REVISTA DO
Informática Prática e Descomplicada

CD-ROM

NOVO VISUAL!

EDIÇÃO DE ANIVERSÁRIO

EDITORA EUROPA
Nº 169 • Ano 15
Agosto 2009
R$ 12,90

Almanaque Espacial

PROGRAMA COMPLETO

350 IMAGENS DA NASA
COM EXPLICAÇÕES EM PORTUGUÊS

- Foguetes e naves
- Astronautas trabalhando
- Estação Espacial
- Planetas e luas
- Galáxias distantes

EDIÇÃO DE ANIVERSÁRIO COM 3 CDs

1 CD INÉDITO + 2 DE EDIÇÕES ANTERIORES

Karaokê no PC

3 PROGRAMAS COMPLETOS PARA VOCÊ CANTAR E SE DIVERTIR

Realidade Aumentada

Parece mágica! Você mostra um desenho que está na Revista para a webcam e visualiza uma imagem 3D

O PROGRAMA DO MOMENTO!

Novo Opera Unite

Navegue na internet e compartilhe suas músicas, fotos e vídeos com um só programa

+ de 100 PROGRAMAS

Nos 3 CDs-ROM

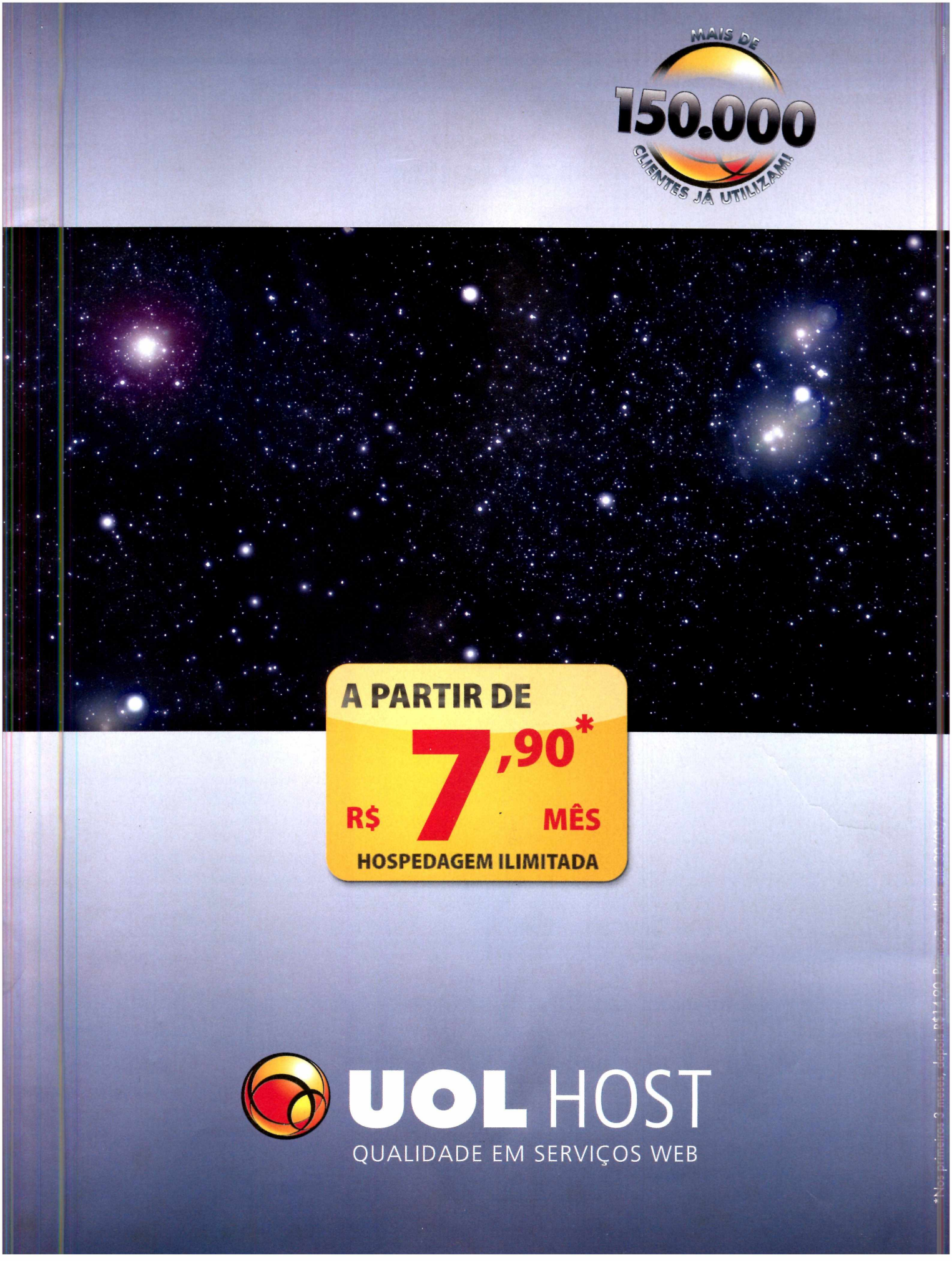
APRESENTAMOS O NOVO LIMITE DOS PLANOS DE HOSPEDAGEM UOL HOST.

HOSPEDAGEM ILIMITADA UOL HOST.

O UOL HOST acaba de lançar seus novos planos, sem limites de transferência de dados e sem limite de domínios, com preços a partir de R$ 7,90*. Além disso, suporte técnico, construtor de sites, e-mails e o mais moderno Painel de Controle para administração da sua hospedagem. Agora o céu é o limite para a audiência de seu site.

0800 723 6000

www.uol.com.br/host


MAIS DE
150.000
CLIENTES JÁ UTILIZAM!
A PARTIR DE
R$ 7,90* MÊS
HOSPEDAGEM ILIMITADA
UOL HOST
QUALIDADE EM SERVIÇOS WEB
*Nos primeiros 3 meses, depois R$14,90. Promoção válida até 30/09/2005

REVISTA DO CD-ROM

EDITORA EUROPA

Edição Nº 169 – Agosto 2009

Aydano Roriz
Luiz Siqueira
Rodolfo Carrara
Tânia Roriz

Editor e Diretor Responsável: Aydano Roriz
Diretor Executivo: Luiz Siqueira

Diretor Editorial e Jornalista Responsável:
Roberto Araújo - MTb.10.766: e-mail: araujo@europanet.com.br

Redator-chefe: Ivan Bastos
Editor: Julio Wecchi
Chefe de Arte: Welby Dantas
Editor de Arte: Alexandre Dias (Nani)
Revisão de Texto: Marianna Russo
Colaboraram nesta Edição: Luiz Siqueira, Rodolfo Mello, Rodrigo Mourão e Ivan Coelho Volpe

Produção do CD-ROM
Julio Wecchi, Ivan Bastos e Makotron (Interface)

Internet
Rodrigo Mourão (Coordenador), Rodrigo Blasco e Anderson Ribeiro

Publicidade São Paulo
E-mail: publicidade@europanet.com.br
Diretor de Publicidade
Mauricio Dias (11) 3038-5093
Executivos de Negócios
Alessandro Donadio, Angela Taddeo, Claudia Alves, Elisangela Xavier, Flavia Pinheiro e Rodrigo Sacomani
Executivos de Contas
Leandro Blotta, Marcos Roberto e Renata Naomi
Criação Publicitária
Rodrigo Barros e João Paulo Gomes (11) 3038-5103
Tráfego: Renato Peron (11) 3038-5097
Publicidade - Outros Estados
Brasília: New Business - (61) 3323-0205
Paraná: GRP Mídia - (41) 3023-8238
Rio Grande do Sul: Semente Associados - (51) 3232-3176
Santa Catarina: MC Representações - (48) 9983-2515

Publicidade Internacional
EUA e Canadá: +1(650) 306-0880
Fax: +1(650) 306-0890 - Global Media

Circulação e Promoção
João Alexandre (Gerente) e Eduardo Teixeira

Desenvolvimento de Pessoal
Tânia Roriz e Elisangela Harumi

Produção e Eventos
Aida Lima (coordenadora) e Gabriela Isgroi

Atendimento ao Assinante e Venda de Edições Anteriores:
Coordenadora: Fabiana Lopes - fabiana@europanet.com.br
Atendentes: Anne Iris, Juliana Rolandi, Liliam Lemos, Mari Ehrentreich, Paula Hanne, Tamar Biffi e Vanessa Araújo
Rua M.M.D.C. nº 121 - Butantã, São Paulo/SP - CEP 05510-900
Telefone São Paulo: (11) 3038-5050
Telefone Outros Estados: 0800-557667
Pela Internet: www.europanet.com.br
E-mail: atendimento@europanet.com.br

Administração
Cecília Tomazelli (Gerente), Gustavo Barbosa e Rodrigo Tanikado
Logística
Ézio S. Vicente (Gerente) e Bruno Leite
Suporte Técnico
Ivan Bastos (Coordenador) e Leonardo Theodoro e Ricardo Camargo
Telefone: (11) 3038-5070
E-mail: suporte@europanet.com.br

A **Revista do CD-ROM** é uma publicação da Editora Europa Ltda. (ISSN 0104-8732). A Editora Europa não se responsabiliza pelo conteúdo dos anúncios de terceiros.

Distribuidor Exclusivo para o Brasil
Fernando Chinaglia Distribuidora S. A. - Rua Teodoro da Silva, 907
CEP 20563-900 - Grajaú - RJ

Impressão: Prol Editora Gráfica

ANER **Somos Filiados à ANER**
Associação Nacional dos Editores de Revistas

Ao Leitor

Comemorar mais um aniversário é sempre uma alegria. Mas para nós, da **Revista do CD-ROM**, esse momento também é de reflexão. Afinal de contas, durante 14 anos, você, que acompanha cada passo, ou melhor, cada programa distribuído nas 169 edições da Revista, deposita um pouco mais de confiança no nosso trabalho. Como presente a esse reconhecimento, além do CD-ROM desta edição, encartamos outros dois, de brinde, de edições já publicadas, com mais uma porção de programas.

Ao longo de todos esses anos, o nosso compromisso sempre foi o de trazer o que há de mais novo em programas e conteúdo para o seu computador. E como nesta edição não poderia ser diferente, a equipe da CD-ROM desenvolveu o programa Almanaque Espacial, que você só encontra aqui, na sua **Revista do CD-ROM**. Em sua primeira versão, o programa conta com 350 belíssimas imagens em alta definição registradas pela NASA (Agência Espacial Norte-Americana). Tem planetas, satélites naturais e artificiais, nebulosas, galáxias, cenas curiosas de astronautas trabalhando no espaço, enfim, registros impressionantes que certamente vão despertar a sua curiosidade e imaginação. Cada imagem possui uma breve descrição em português e um artigo oficial da NASA em inglês.

E como a **Revista do CD-ROM** nunca foi uma publicação de um assunto só, quem gosta de cantar não pode perder os três excelentes programas de karaokê disponíveis no CD-ROM. Com eles, você transforma o seu PC em uma verdadeira "máquina de karaokê", com microfone e acompanhamento da letras das músicas. No final de cada canção, o software ainda exibe a sua pontuação. É muito divertido.

E você, que não se limita a usar apenas o CD da Revista e gosta de passear pela internet, não deixe de conferir na página 20 uma reportagem especial sobre a mais nova forma de comunicação e interação pela internet: a Realidade Aumentada. Além de saber o que é, você verá exemplos práticos de como funciona essa nova tendência online.

Portanto, se você está procurando por novidades em programas para computador, tenho certeza de que você está com a Revista certa nas mãos.

Ivan Bastos
ivan.bastos@europanet.com.br

Se For o Caso, Reclame. Nosso Objetivo é a Excelência!

EDITORA EUROPA

CORRESPONDÊNCIA
Rua M.M.D.C., 121
Butantã, São Paulo – SP
CEP 05510-900
FAX: (11) 3038-5040

Atendimento (11) 3038-5050 (São Paulo),
0800-557667 (Outras localidades) – FAX (11) 3038-5040
Das 8h às 20h; sábados das 9h às 15h
e-mail: atendimento@europanet.com.br

Suporte técnico (11) 3038-5070
Horário de atendimento de Segunda à Sexta
das 9h às 12h e das 13h às 17h
e-mail: suporte@europanet.com.br

Redação
Fone (11) 3038-5110
FAX (11) 3038-5040
e-mail: revista.cd-rom@europanet.com.br

Publicidade
Fone (11) 3038-5097
FAX (11) 3819-0538
e-mail: publicidade@europanet.com.br

Para entrar em contato com a Editora Europa
Fones: (11) 3038-5050
São Paulo – SP
ou 0800 557667
Ligação gratuita – Outras localidades
Visite nosso site:
www.europanet.com.br

JIMENEZ ASSOCIADOS

Confiança é tudo. Confiança é F-Secure.

Saiba mais sobre a confiabilidade F-Secure:

- Líder mundial em proteção para dispositivos móveis e provedores de acesso (ISP).
- Maior índice de detecção de malwares e spywares do mercado brasileiro.
- Um dos menores tempos de resposta contra novas ameaças (0 a 2 horas).
- Proteção total contra vírus, spam, phishing e demais ameaças virtuais.
- Soluções completas de segurança corporativa premiadas em todo o mundo.

OS MELHORES PRODUTOS PARA A SUA EMPRESA

Solicite hoje mesmo uma demonstração do melhor suporte em proteção:
fs9@f-secure.com.br • (11) 2108 3300 • www.f-secure.com.br

F-SECURE®
BRASIL
A PROTEÇÃO DEFINITIVA.

Seu programa no CD-ROM
Se você desenvolveu algum programa legal e deseja divulgá-lo na Revista do CD-ROM, entre em contato com a redação pelo telefone (11) 3038-5110 ou pelo e-mail revista.cd-rom@europanet.com.br

SUMÁRIO

Cartas & Dicas
- Espaço do leitor....8

Notícias
- Fique por dentro das novidades....10

Especial
- Vem aí o Windows 7....14

Online
- Realidade aumentada....20

Novidade
- Games para celular....22

Completos
- Almanaque Espacial....24
- Desinstalador de programas....26
- Máquina de karaokê....30
- Karaokê divertido....32
- Letras de música....33

Aplicativos
- Montagem de fotos....36
- Texto mágico....38
- Conversor de documentos....39
- Encontre tudo....39

Internet
- Navegador multimídia....40
- Fotografia de sites....42
- Limpa rastros....43

Entretenimento
- Músicas engraçadas....44
- Piano virtual....45
- Coleção de selos....45

Avançado
- Espião amigo....48
- Relatório de pastas....49
- Monitor de temperatura....49

Jogos
- Helicóptero em fúria....50
- Aventura do pinguim....51
- Invasão alienígena....52
- Carangos velozes....53
- Xadrez digital....53
- Revolta da vaca....54
- Homem-cenoura....54
- Escalada sem fim....54
- Xô, piratas....54
- Bobblins em perigo....55
- Blocos gigantes....55
- Caça-níquel....55
- Bolas magnéticas....55
- Galinha trabalhadora....55
- Balões de água....55

Educacionais
- Pesquisa online....56
- Pense rápido....57
- Trigonometria no PC....57

Retrô
- Daytona USA....58
- Caleidoscópio virtual....59
- Banco imobiliário....59

Essencial do mês
- Antivírus Avast!....60

Capinha
- Capa impressa do CD-ROM....65

Como funciona o CD-ROM

O CD-ROM que acompanha a revista traz todos os programas que você confere nas reportagens. A interface é fácil de usar, permitindo que você encontre rapidamente o software ou a informação desejada. Para simplificar a localização dos programas, o disco está dividido em categorias. Tudo o que você precisa fazer é clicar sobre uma delas, escolher o software a ser instalado e pressionar o botão *Instalar*. Em seguida, basta seguir o procedimento explicado em cada uma das reportagens da revista. Agora confira os detalhes de cada botão da interface do CD-ROM:

Dúvidas no CD-ROM? Aperte este botão e entre em contato com o Suporte Técnico

Loja Virtual. Com o micro conectado à internet, acesse o link *Visitar a Loja Virtual da Editora Europa* para conferir todos os produtos da Editora Europa

Clique em uma das categorias do disco para localizar o software desejado

Desliga ou liga o som da interface do CD-ROM

Fecha a interface do CD-ROM

EXECUÇÃO DO CD
O CD-ROM tem auto-reprodução nos Windows XP e Vista. Basta inseri-lo na gaveta e aguardar alguns segundos. Se a interface não aparecer, aperte o botão *Iniciar* do Windows e selecione a opção *Executar*. Digite *D:/CDROM* (ou, no lugar de *D*, a letra correspondente ao seu drive de CD-ROM) e aperte *OK*.

PORTAL DE DOWNLOADS

O site oficial da **Revista do CD-ROM** (www.revistadocdrom.com.br) tem muita coisa interessante. O endereço traz um canal de comunicação direto com a redação, conta com informações de outras edições, inclusive as de especiais e até uma exclusiva seção *Downloads*. Nesta última, você pode localizar, baixar e instalar os programas distribuídos nos CDs das últimas edições da Revista. Encontrar e baixar programas no site é simples. No campo *Busca no site*, digite uma palavra-chave e pressione o botão *Procurar*.

O resultado da pesquisa será exibido abaixo. Em seguida, clique no link do programa que você deseja baixar e confira na próxima página a descrição do software. Para iniciar o download, aperte *Link para download (site externo)* e, na janela que surgir, pressione *Salvar arquivo*.

Selecione uma pasta de destino e dê *Salvar*. Após baixar o programa, dê um duplo clique sobre ele para iniciar a instalação.

COMUNIDADE NO ORKUT

Se você é membro do Orkut, um dos maiores sites de relacionamentos do planeta, não deixe de entrar e participar da comunidade oficial da **Revista do CD-ROM** . Basta você acessar o endereço www.orkut.com/Community.aspx?cmm=26789249, clicar no link *Participar* do menu lateral esquerdo e pressionar o botão *Participar*. Lá, você pode criar tópicos para esclarecer todas as suas dúvidas; enviar sugestões e críticas; participar de enquetes; conhecer outros leitores; e até conversar diretamente com a redação da Revista.

Não perca mais tempo, junte-se à comunidade oficial da **Revista do CD-ROM** e participe.

Desinstalação de programas

Use um dos procedimentos indicados para remover os programas distribuídos na **Revista do CD-ROM:**

• Desinstalador do Windows

Acesse o menu *Iniciar*, *Configurações* e *Painel de Controle*. Dê um duplo clique em *Adicionar ou Remover Programas*, selecione o software que deseja desinstalar e aperte *Adicionar/remover*. Siga o processo de desinstalação.

• Desinstalador do programa

Aperte o botão *Iniciar*, entre em *Programas* e siga o mesmo caminho usado para a execução do software. Geralmente, o desinstalador é identificado pelas palavras *Desinstalar* ou *Uninstall*. Clique sobre ele e siga os passos.

• Remoção de pasta

É seu último recurso e consiste na exclusão manual do programa. Se estiver inseguro, entre em contato com o suporte técnico da Editora Europa. Caso contrário, acesse o menu *Iniciar*, *Programas*, *Acessórios* e clique em *Windows Explorer*. Localize a pasta do software, aperte a tecla *Delete* e dê *Sim*.

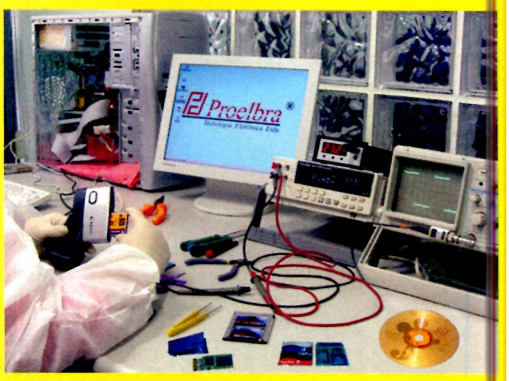
Recuperação de Dados

A melhor solução para fotos digitais perdidas!

Compact Flash, Secure Digital, Memory Stick, IBM Micro Drive, Picture Card (XD), Flash Card, Multimedia Card (MMC), Câmeras, HDs, CDs, DVDs, Disquetes, etc

Nossos serviços carregam muito mais tecnologia!

Soluções para:
Formatação acidental, fotos apagadas (deletadas), fotos corrompidas, erros de leitura (card error), cartões defeituosos (problemas físicos), etc



Diagnóstico e Orçamento Gratuitos

(0xx11) 5052 8044 / 3473 8044
Nextel: (11) 7737 9692 - ID: 55*11*25100
www.proelbra.com.br
contato@proelbra.com.br

Competência Sigilo Credibilidade

PRÊMIO QUALITY
PRÊMIO TOP OF QUALITY O.P.B.

Proelbra®
Tecnologia Eletrônica Ltda

Av Rouxinol, 1041 - Cj1503 - Moema
CEP 04516-001 - São Paulo - SP

Espaço do leitor

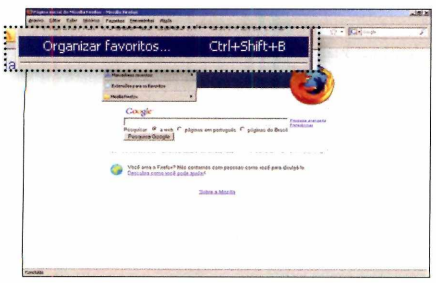
Envie suas dúvidas, dicas e sugestões para a redação da Revista do CD-ROM e veja a resposta nesta seção

BACKUP DOS FAVORITOS

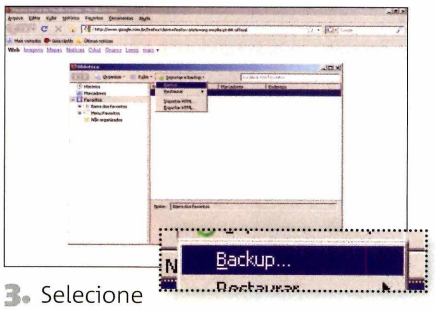
Todas as vezes que formato o HD do meu computador é a mesma história: perco todos os favoritos do Firefox. Como faço para salvá-los e recuperá-los quando for preciso?
Ricardo Bugalu Oliveira
por e-mail

>> Salvar seus favoritos é mais simples do que você imagina. Veja nos passos como fazer o backup e restaurar os seus endereços sempre que precisar:

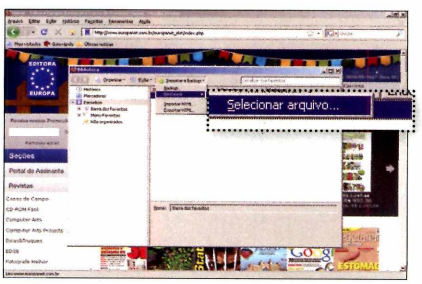
1. No menu principal do Firefox, clique em *Favoritos* e em *Organizar Favoritos*. Na janela que aparecer, pressione *Importar e Backup* e escolha *Backup* para salvar os seus favoritos em um único arquivo.



2. Dê um nome para o arquivo, escolha uma pasta de destino e dê *Abrir*. O arquivo gerado (JSON) guarda todos os seus endereços. Quando quiser restaurar os favoritos, acesse *Importar e Backup*, *Restaurar* e *Selecionar arquivo*.



3. Selecione o backup, pressione *Abrir* e *OK*. Pronto, todos os endereços serão adicionados ao Firefox. Lembre-se de que, ao fazer isto, os sites anteriores do navegador serão substituídos pelos do backup.

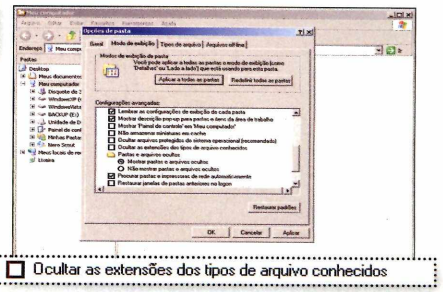


Entre em contato

>> Dúvidas no Windows? Descobriu alguma dica legal? Dificuldade em usar algum programa distribuído na revista? Quer aparecer nesta seção? Mande logo a sua mensagem para a **Revista do CD-ROM**. A sua resposta será publicada somente aqui.
E-mail: revista.cd-rom@europanet.com.br
FAX: (11) 3038-5040
Endereço: Revista do CD-ROM
Rua M.M.D.C., 121 – Butantã
São Paulo/SP – 05510-900

EXTENSÕES DE ARQUIVOS

Todos os arquivos do meu micro apresentados pelo Windows Explorer são mostrados de forma simplificada, sem as suas extensões. O que devo fazer para ver automaticamente o nome completo de cada arquivo no XP?
Tobias Junior
por e-mail



>> Abra o *Windows Explorer*, acesse o menu *Ferramentas* e clique em *Opções*

Suporte técnico

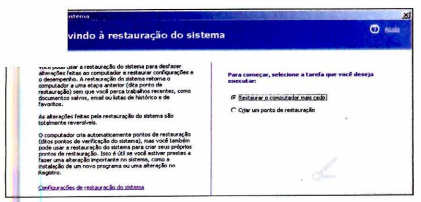
>> Se você tiver alguma dúvida em qualquer programa distribuído no CD-ROM da revista, entre em contato com o Suporte Técnico da Editora Europa.
E-mail: suporte@europanet.com.br
Telefone: (11) 3038-5070
Horário de atendimento: de segunda a sexta, das 9 às 12h e das 13 às 17h
Dúvidas mais frequentes:
www.europanet.com.br/suporte

de pasta. Selecione a aba *Modos de exibição* e desmarque o item *Ocultar as extensões dos tipos de arquivos conhecidos*. Pronto, a partir de agora, todos os arquivos listados serão exibidos com suas extensões.

PONTO DE RESTAURAÇÃO

Uma vez me disseram que é recomendável criar um ponto de restauração no Windows para restaurar o sistema caso ocorra algum problema. Como proceder? Utilizo o Windows XP.
Paula Mendes
por e-mail

>> Acesse o menu *Iniciar* do Windows, selecione *Acessórios*, *Ferramentas do Sistema* e clique em *Restauração do Sistema*. Marque *Criar um ponto de restauração* e clique em *Avançar*. Escreva uma breve descrição para o ponto de restauração, pressione *Criar* e dê *Fechar*. Para restaurar o sistema quando ocorrer problemas no Windows, acesse *Restauração do sistema*, marque *Restaurar o computador mais cedo* e aperte *Avançar*. No calendário à esquerda, selecione o dia que você criou o ponto de restauração, escolha o ponto criado – aquele com a sua descrição – e pressione *Avançar* duas vezes para concluir. Se o seu sistema apresentar problemas, você poderá restaurá-lo para corrigir o problema.



ERRATA

>> Ao contrário da reportagem publicada na página 54 da **Revista do CD-ROM** 167, o jogo *Quebra-cabeça* (BigJig) não permite usar as imagens salvas no computador. Somente as paisagens no formato JG4 que acompanham o software são compatíveis. Nesta edição, você encontra na categoria *Essenciais* o programa Astra Gift Maker (*Quebra-cabeça personalizado*) que permite criar quebra-cabeças usando as fotos do micro. Ele é fácil de usar: no menu, aperte *Open*, abra a foto, selecione o tamanho e o formato das peças em *Set Playing Options*, acesse *Save Jigsaw*, aperte *Save*, escreva o nome do arquivo colocando a extensão *EXE* e aperte *Salvar*. Para abrir o quebra-cabeça, basta clicar no executável.

DICA DA REDAÇÃO

Teclas de atalho no browser

>> Para navegar de forma ágil, sem perder tempo acessando menus, é essencial usar teclas de atalho. Confira abaixo os melhores comandos para os navegadores Internet Explorer, Firefox, Chrome e Opera.

Atalhos para todos os navegadores
CTRL + F: localizar palavra na página
F5 ou CTRL + R: recarregar página
CTRL + TAB: alternar abas
CTRL + E: acessar a barra de pesquisa
CTRL + T: criar nova aba em branco
CTRL + H: abrir a barra de históricos
CTRL + P: imprimir
CTRL + B: exibir barra lateral de favoritos
CTRL + N: abrir uma nova janela do navegador
CTRL + D: adicionar site atual aos favoritos
CTRL + O: abrir arquivo do PC
CTRL + W: fechar aba atual
F11: alternar o modo de visualização de páginas
SHIFT + F10: mostra menu pop-up da página atual
HOME: ir para o início da página
END: ir para o fim da página
ESC: interromper o download da página atual
CTRL + S: salvar página da aba
CTRL + U: mostrar código fonte da página (para usuários avançados)
Truque com o mouse 1 (Firefox, Chrome e Opera): pressione a botão de rolagem em um link para abrir o site numa nova aba
Truque com o mouse 2 (Firefox e Chrome): se clicar com o botão do meio do mouse em *Voltar*, que fica no canto superior esquerdo da interface, a página anterior será aberta dentro de uma nova aba

Internet Explorer 7.0 ou superior
CTRL + I: exibir janela de favoritos
CTRL + B: organizar favoritos
F4 : abrir barra de endereço

Firefox 3.1
CTRL + G: repetir a busca da palavra anterior
CTRL + J: abrir Gerenciador de Downloads
CTRL + (1 A 9): selecionar uma das abas abertas
CTRL + gire o botão de rolagem do mouse: aumentar ou diminuir o tamanho da fonte
CTRL + SHIFT + H: pesquisa dentro do histórico
CTRL + I: exibir janela de favoritos

Google Chrome 2.0
CTRL + SHIFT + N: navegação anônima (não deixa rastros de navegação)
SHIFT + ESC: Gerenciador de Tarefas do Google Chrome
CTRL + G: repetir a busca da palavra anterior

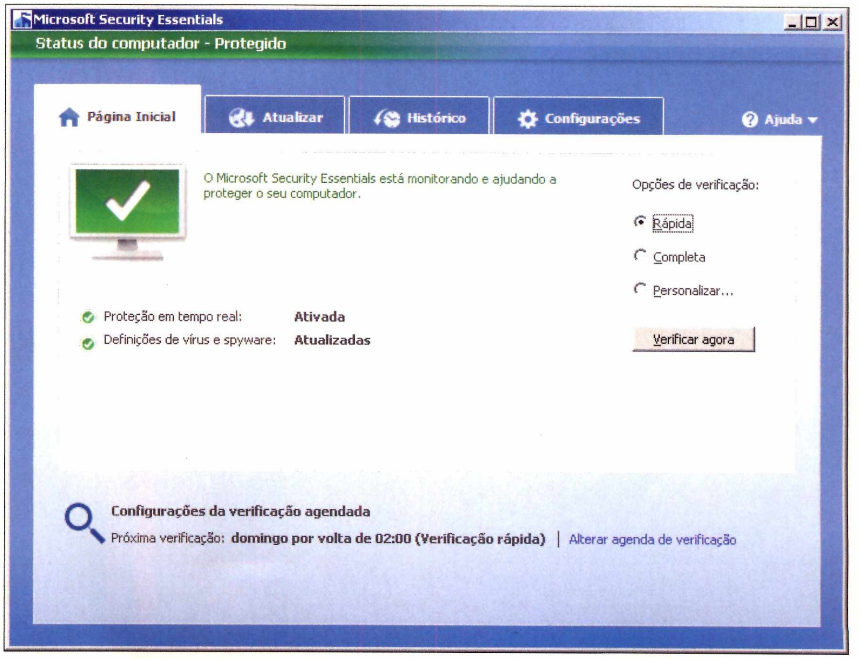
Opera 10
. (ponto): localização rápida de palavras
CTRL + SHIFT + T: abrir a última aba fechada
CTRL + clique em um link: abrir página numa nova aba
CTRL + SHIFT + H: pesquisa dentro do histórico
CTRL + Z: página anterior
CTRL + X: página seguinte
CTRL + J: abrir janela de transferência
F4 : esconder menus laterais

Antivírus da Microsoft

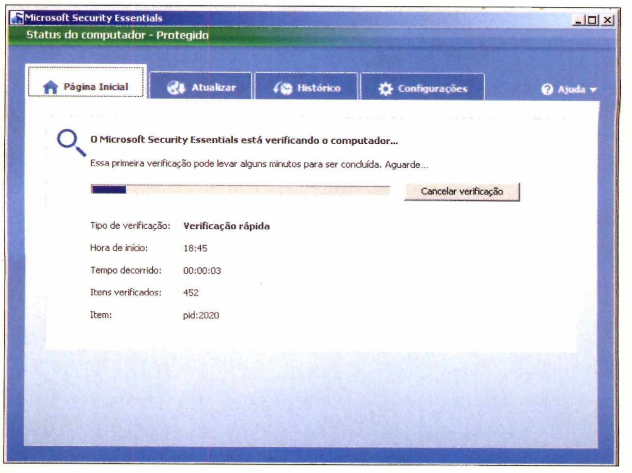
Empresa lança antivírus gratuito no Brasil e entra no segmento de proteção para o PC

A dona do Windows está com tudo e acaba de anunciar no Brasil o seu primeiro antivírus gratuito para PC. Batizado de Microsoft Security Essentials, o software detecta e elimina malwares (programas maliciosos), rootkits (ameaças difíceis de serem detectadas), spywares (espiões online), trojans (cavalos de troia) e, é claro, centenas de vírus que "brotam" todos os meses da internet.

A ferramenta é leve – ocupa somente 9,34 MB no HD –, é totalmente em português, conta com proteção residente (que protege o PC durante todo o tempo), tem atualização automática via internet, apresenta três níveis de varredura manual, gera históricos de uso e permite agendamento de varredura. O programa tem praticamente as mesmas características básicas do Avast, AVG e outros antivírus do gênero, no entanto, é o único com a grife Microsoft e, além do XP e do Vista, será compatível com o futuro Windows Seven (veja a reportagem na página 14). Por enquanto, o software está em fase de testes e aprimoramento (versão beta 1.0.1407.0). Se quiser experimentá-lo, acesse o link do item *Para saber mais* e siga as instruções em português para baixar e instalar o software no seu PC.



ACIMA - Além de proteção contra todas as pragas, o Microsoft Security Essentials conta com sistema de proteção residente



AO LADO - Software oferecerá três tipos de varredura manual e poderá ser programado para caçar pragas em horários pré-estabelecidos

Ainda não há uma data oficial para o lançamento da versão final.

Para saber mais: www.microsoft.com/security_essentials

Microsoft Security Essentials é compatível também com o Windows 7

Game do bem

Os centros de juventude de Nairobi, no Quênia, receberam um jogo educativo para PC com intuito de educar a população sobre a AIDS. Batizado de Pamoja Mtanni, o título foi produzido graças à parceria da gigante Warner Brothers e o PEPFAR (Plano de Emergência para Aids da Presidência dos Estados Unidos).

Além de divertir, o jogo encoraja adolescentes à prática do sexo seguro e ao conhecimento dos riscos de se contrair o vírus da AIDS. No game, o jogador "vive" uma vida muito parecida com a real: pode explorar diversos lugares da cidade, praticar esportes, aprender informática, interagir com outras pessoas e até cantar.

Para saber mais:
hivfreegeneration.warnerbros.com

Game educativo encoraja adolescentes à prática do sexo seguro

JOGO RÁPIDO

WINDOWS SEM IE

O Internet Explorer não será integrado ao futuro Windows Seven, o sucessor do Vista. Isso vai acontecer somente na Europa, onde a Microsoft é acusada por práticas anticompetitivas por ter adicionado o Internet Explorer aos Windows anteriores.

E-MAIL FALSO

Quem tem conta no banco Bradesco deve ter cuidado ao baixar e-mails com assunto *Comunicado Bradesco* e link *Atualizar chaves de segurança*. Trata-se de uma mensagem falsa criada por hackers com um único objetivo: obter informações bancárias, como conta corrente e senha. Para não se infectado por um vírus, remova imediatamente o e-mail sem clicar em nenhum link. Segundo o Bradesco, nenhum dado bancário é requisitado oficialmente por e-mail.

Fabricação nacional

A Nokia anuncia a chegada do N85, primeiro telefone celular da linha Nseries a ser fabricado no Brasil. O novo modelo é um dos mais avançados aparelhos já lançados pela Nokia, o que significa uma grande variedade de recursos e funções: câmera de 5 MPixels com lentes Carl Zeiss e flash de LED duplo, reprodução de vídeos com qualidade de DVD, acelerômetro, transmissor FM, conectividade bluetooth e Wi-Fi e GPS integrado. O Nokia N85 vem ainda com um cartão de memória de 8 GB, que já traz armazenado os três filmes completos da trilogia Matrix (Matrix, Reloaded e Revolutions), que podem ser assistidos no próprio display de 2,6 polegadas do aparelho ou na televisão, por meio de um cabo de áudio e vídeo.

O Nokia N85 é o primeiro celular da consagrada linha Nseries a ser fabricado na zona franca de Manaus

Preço: R$ 1.700
Para saber mais: www.nokia.com.br

Pendrive gigante

Tem muito HD por aí que é bem menor do que o pendrive do fabricante Kingston. Acredite: o modelo DataTraveler 200 tem 128 GB para armazenar documentos, fotos, músicas, programas e qualquer tipo de arquivo. Até o fechamento desta edição, é o maior pendrive que existe. Apesar de ser um pequeno dispositivo de bolso, o preço, infelizmente, é inversamente proporcional.

Preço: R$ 2.265,00
Para saber mais: www.kingston.com.br

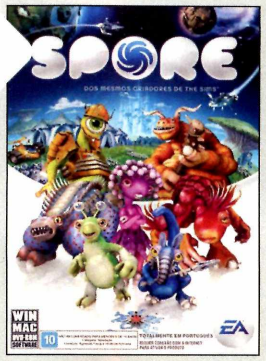
Mouse-telefone

A Genius une mouse e telefone no mesmo aparelho. O Skype Mouse é um mouse ótico de *800 dpi* e, ao mesmo tempo, um telefone VOIP (Voz Sobre IP) para conversar no Skype e no Windows Live Messenger. O aparelho tem tela de *LCD* e *um flip superior* que, quando aberto, se transforma em um telefone.

Preço: R$ 140,00
Para saber mais:
www.fortsolutions.com.br

SOFTWARES

>> Conheça os melhores jogos que acabaram de sair do forno e já estão à venda

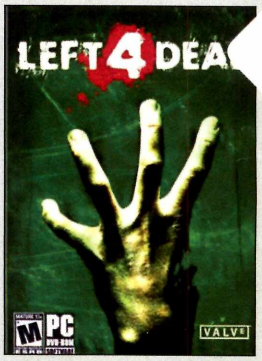


Spore

>> Um dos jogos mais inovadores e originais para você se divertir no PC. No game, desenvolvido pela Eletronic Arts, você pode criar seres vivos de qualquer aparência, desde aberrações a personagens engraçados, veículos de tudo quanto é tipo e até o seu próprio universo. Toda a sua criação evolui e pode ser acessada por outros jogadores online e vice-versa. É uma experiência interativa única.

Desenvolvedor: Electronic Arts
Preço sugerido: R$ 99,90

Left 4 Dead



>> Do mesmo produtor do polêmico Counter Strike, Left 4 Dead é um jogo para quem tem estômago forte. Sua missão é sobreviver em um mundo apocalíptico, lotado de zumbis carniceiros e criaturas mutantes gigantescas. Nenhuma gota de sangue foi economizada na aventura. O game pode ser jogado tanto em modo offline quanto online com até três amigos simultaneamente. É pura diversão em cenários de arrepiar.

Desenvolvedor: Valve
Preço sugerido: R$ 99,90

Battlefield 2: Complete Collection

>> Pacote de luxo para os fãs de Battlefield. Vem com o Battlefield 2, a expansão Special Forces e os dois Booster Packs. Enfim, o conjunto completo da segunda versão de um dos maiores games inspirados na Segunda Guerra Mundial. O título mistura ação em primeira e terceira pessoa, traz diversos veículos controláveis e cenários gigantescos, ideais para quem gosta de criar estratégias de guerra em equipe pela internet.

Desenvolvedor: Electronic Arts
Preço sugerido: R$ 99,90

Novo notebook, ultrafino e econômico

O Tongfong, um dos maiores fabricantes de computadores da China, vai comercializar em breve um modelo de notebook compacto e que consome bem menos energia que os modelos convencionais. O S30A pesa 1,4 quilo, tem somente 33 milímetros de espessura e é equipado com o processador VIA Nano U2250 de 1,3 GHz de dimensões extremamente reduzidas. O equipamento tem tela de 13,3 polegadas, 2 GB de memória RAM, rede sem fio e 2 portas USB. Até o fechamento desta edição, a data de lançamento e o preço do produto não foram divulgados.

Para saber mais: www.via.com.tw

O notebook tem somente 33 milímetros de espessura e conta com processador de baixo consumo de energia

Vem aí o Windows 7

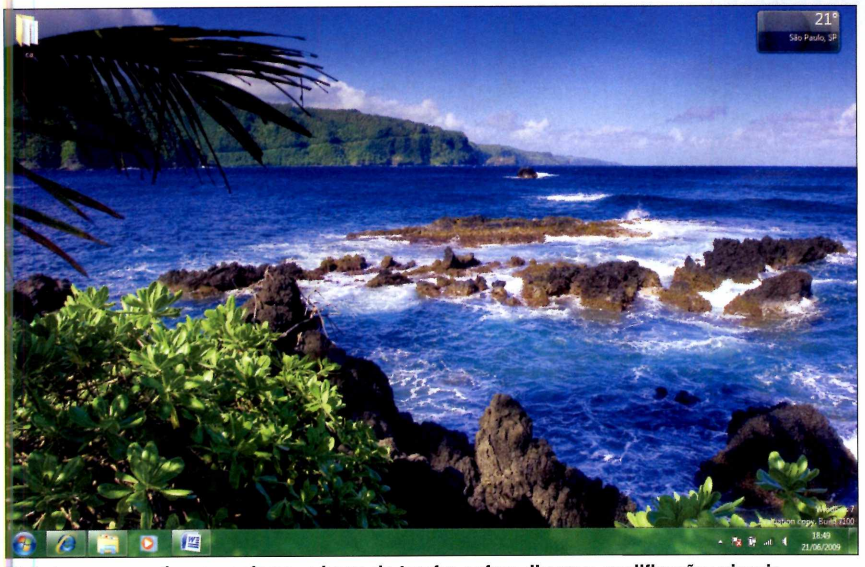
Nova versão do sistema operacional tenta limpar a mancha causada pelo Vista

Mesmo sendo lançado mais de cinco anos após o Windows XP, o Vista não conseguiu agradar aos usuários. O sistema veio com várias modificações visuais (para melhor), mas pecou por ser um sistema pesado e pouco compatível com os programas e drivers que antes funcionavam bem no XP. Por isso, menos de três anos depois do lançamento do Vista, a Microsoft reconhece parte destes problemas e já anunciou o lançamento do Windows Seven, que estará disponível no dia 22 de outubro de 2009.

O discurso da empresa é simples e frisa que o novo Windows terá as características básicas e visuais do Vista, mas sem os recursos que não caíram no gosto dos usuários. E para que você já fique por dentro de como será o substituto do Vista, a **Revista do CD-ROM** teve acesso à versão Release Candidate, uma versão oficial quase final do sistema, um pouco mais bem acabada do que a Beta, mas que ainda pode conter alguns bugs e falhas.

Nesta reportagem, você conhecerá algumas das novidades do Seven, que foi avaliado positivamente pela redação e realmente parece estar mais leve do que o último Windows. Acompanhe:

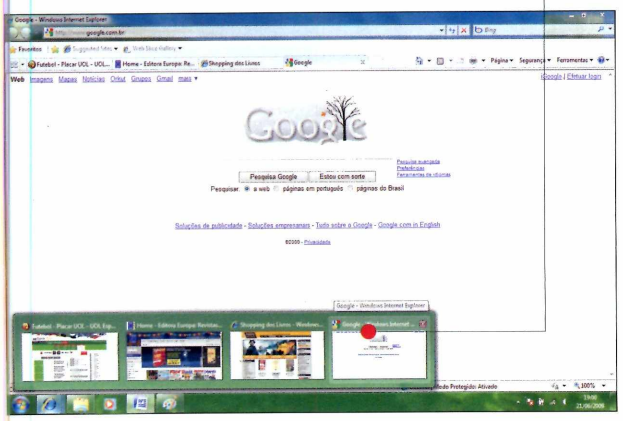
NOVA BARRA DE TAREFAS



Mais larga e com ícones maiores, a barra de tarefas sofreu diversas modificações visuais

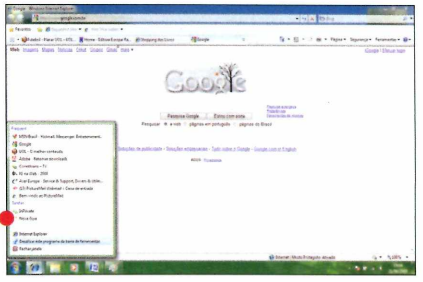
A aparência da barra de tarefas é a mesma, mas novos recursos foram implementados visando a facilidade na manipulação dos programas abertos. Ao iniciar o Windows, já é possível perceber que ela está maior e mais alta. Além disso, a forma como os programas abertos eram exibidos na barra de tarefas desde o Windows 95 (com o ícone e o nome do programa) foi modificada. Agora, apenas um ícone (bem grande) que representa o software é exibido. A idéia até parece boa, mas se você não se adaptar, bastam alguns cliques para deixar tudo do modo como você já conhece. É possível, inclusive, diminuir o seu tamanho para deixar como no XP.

Com o modo de visualização por ícones na barra de tarefas ativado, não importa quantas janelas de um programa (como o Internet Explorer, por exemplo) estejam abertas. Você sempre verá apenas um ícone. Ao posicionar o cursor do mouse sobre ele, uma **pré-visualização** de todas as páginas será exibida automaticamente.



Se em vez de apenas posicionar o mouse, você clicar com o botão direito do mouse sobre o ícone, verá uma lista de opções de acesso rápido (chamada de ***Jump Lists***), que lhe permitirá executar uma série de tarefas. No Internet Explorer, por exemplo, é possível escolher um site frequentemente acessado por você, abrir uma nova guia no navegador (até mesmo uma guia *In Private*), fechar o programa ou fixá-lo na barra de tarefas. Esta última opção está disponível em qualquer programa e é responsável por manter um ícone do software na barra de tarefas permanentemente, caso esteja ativada.

Outra facilidade interessante, principalmente para quem tem o hábito de manter muitos ícones na área de trabalho do Windows, está ao lado direito do relógio do Windows. Trata-se da função *Mostrar área de trabalho*. Ao posicionar o cursor sobre ela, todas as janelas abertas ficarão transparentes, permitindo ver os ícones da tela. Se você achar o que procura,



basta clicar neste campo para que as janelas sejam minimizadas.

Outra inovação é que agora você pode reordenar os programas abertos na barra de tarefas. Basta clicar e arrastar um ícone para os lados.

TEMAS INTELIGENTES

Esqueça os simples e limitados temas de cores do Windows XP. No Windows Seven, os recursos de personalização da área de trabalho vão mais além do que praticamente qualquer outra versão do sistema operacional, com exceção do Windows 98 Plus, que trazia um pacote muito semelhante. Agora, o usuário do Seven tem à sua disposição diversos temas que não alteram apenas as cores do sistema, mas também oferecem pacotes com diversos papéis de parede (trocados automaticamente de tempos em tempos), sons e até protetor de tela. Basta selecionar um dos temas para que tudo seja alterado instantaneamente (a velocidade em que os itens são alterados também merece destaque pela rapidez).

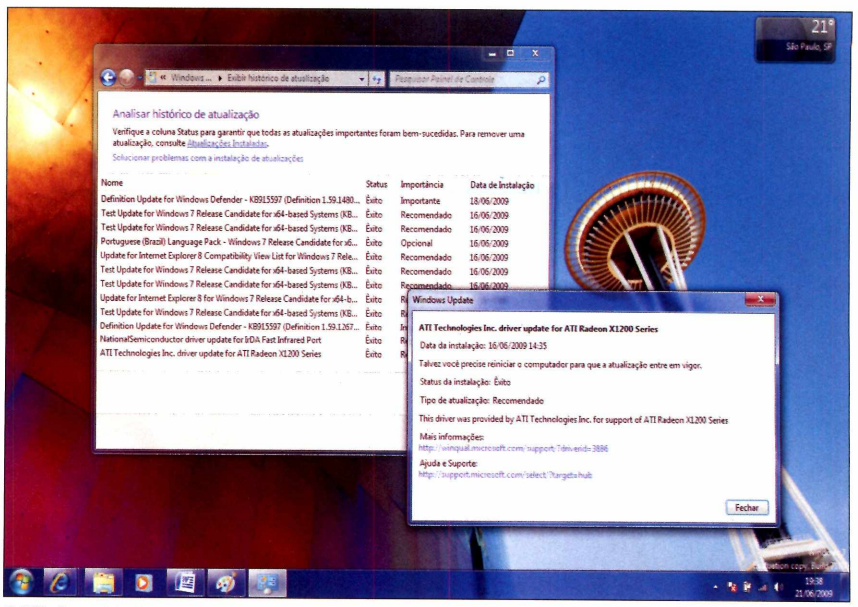
Obviamente, os rercusos oferecidos pelo novo sistema de temas do Windows não seriam nada se você ficasse limitado a apenas meia dúzia de opções que já vem com o sistema. Por isso, a Microsoft estendeu essa quantidade aos *usuários* e dispõe de um site com, por enquanto, dezenas de opções. Após o lançamento oficial, as opções serão, certamente, muito maiores. O melhor de tudo é que instalar um tema é um procedimento muito simples. Basta clicar sobre ele e pressionar o botão *Abrir* para que o download seja feito e o tema imediatamente aplicado.

XÔ BARRA LATERAL

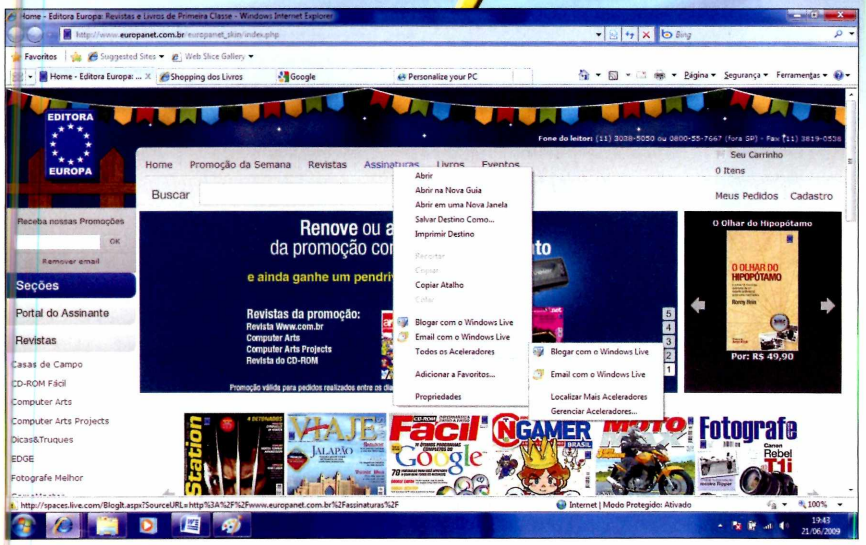
O conceito da Barra Lateral do Windows Vista é muito bom, mas, na prática, bastam poucos dias de uso do sistema para que ela comece a atrapalhar. O programa, responsável por hospedar miniaplicativos, fica pesado para iniciar junto com o Windows sem nenhum motivo – reclamações por partes dos usuários do Vista são frequentes. Por isso, a Barra Lateral foi extinta, mas os miniaplicativos foram preservados. No entanto, em vez de possuir um software ou local para hospedá-los, você pode adicioná-los livremente na área de trabalho do Windows.

WINDOWS UPDATE

Um dos recursos mais competentes do Vista continua disponível no Seven e se mostra cada vez mais competente. Trata-se do Windows Update, que procura e instala atualizações do sistema automaticamente no PC. O destaque vai para o sistema de reconhecimento e configuração de drivers. No PC usado para testar o sistema, todos os drivers (de vídeo, som, rede, modem, leitor de cartão de memória, entre muitos outros) foram reconhecidos e instalados automaticamente com a sua versão mais recente, deixando o computador pronto



O Windows Update reconheceu e instalou automaticamente todos os dispositivos presentes no PC



O Internet Explorer 8 estará no Windows Seven e traz algumas novidades interessantes

para o uso assim que o sistema foi reinicializado após a instalação. Essa boa herança do Vista é mais do que bem-vinda no Seven.

Lançamentos do Windows

>> A primeira versão do Windows surgiu em novembro de 1985. Confira a data de nascimento das principais versões do sistema operacional:

Windows 1.01 - Novembro de 1985
Windows 2.03 - Novembro de 1987
Windows 3.11 - Dezembro de 1993
Windows 95 - Agosto de 1995
Windows 98 - Junho de 1998
Windows 2000 - Fevereiro de 2000
Windows ME - Setembro de 2000
Windows XP - Outubro de 2001
Windows Vista - Janeiro de 2007

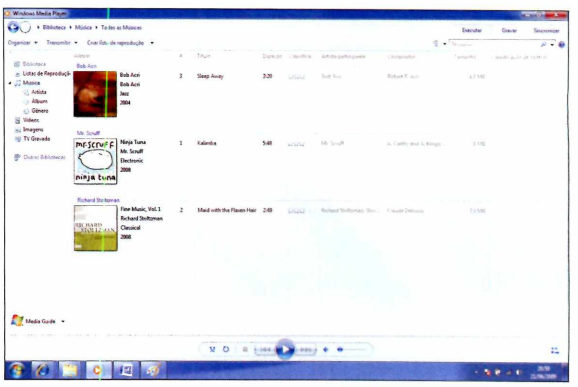
INTERNET EXPLORER 8

Recentemente lançado, o Internet Explorer 8 será o navegador padrão do Windows Seven. O browser conta com diversas inovações atraentes, principalmente para desenvolvedores de websites, já que várias ferramentas de desenvolvimento foram integradas ao navegador. Aos usuários domésticos, as novidades vão para a presença dos chamados aceleradores. São pequenos softwares que ajudam a pesquisar assuntos diversos na internet com poucos cliques.

Eles são uma espécie de extensões, parecidas com as já presentes no navegador Firefox, mas ainda com algumas limitações. Quem usa Windows XP e quiser experimentar o Internet Explorer 8 desde já pode instalar a oitava versão do navegador, que está disponível na categoria *Essenciais* do CD-ROM desta edição.

WINDOWS MEDIA PLAYER 12

A nova versão do Media Player do Windows não sofrerá muitas modificações. O programa traz apenas alguns ajustes no seu layout, cores mais claras e tons mais leves para melhor conforto visual do usuário. A grande novidade é que, ao que tudo indica, o programa agora terá suporte nativo a DVDs, vídeos como DivX, Xvid, H264 (MPEG-4) e músicas ACC, dispensando a instalação de pacotes de codecs adicionais para a reprodução destes formatos. Além disso, caso o

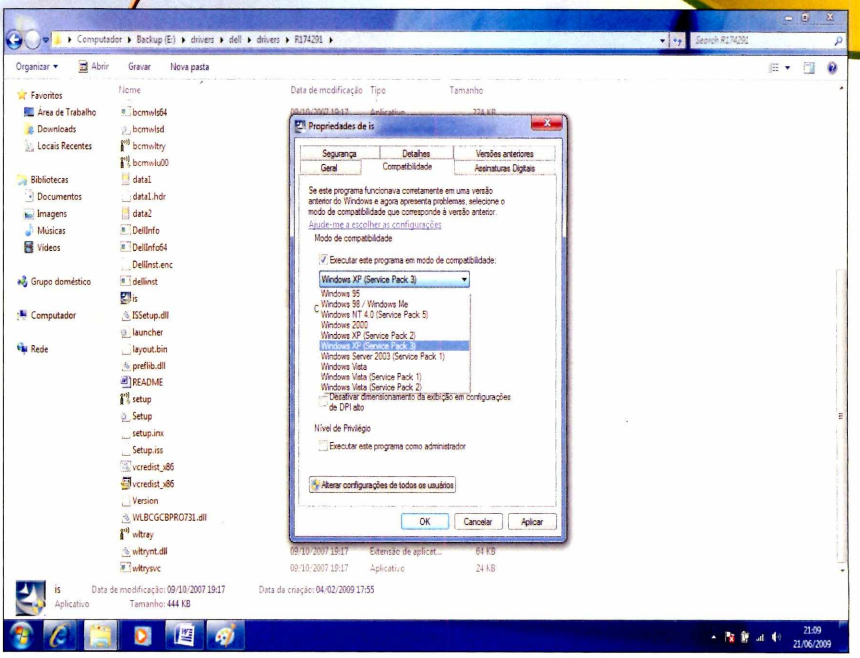


programa não possua o codec que você precisa para reproduzir algum vídeo, o Windows Media Player 12 faz uma pesquisa automática por atualizações em buscas de codecs capazes de ler o formato desejado ou, caso não exista um plugin gratuito compatível, o programa exibe informações ao usuário de como adquiri-lo pela internet.

WINDOWS XP VIRTUAL

Desde o Windows 2000, o sistema operacional da Microsoft oferece um recurso chamado de *Modo de compatibilidade*, capaz de rodar programas de versões anteriores do Windows. No Vista, sempre existiu o modo de compatibilidade para Windows XP, mas, infelizmente, este nunca funcionou corretamente, pois era incapaz de rodar muitos programas do XP.

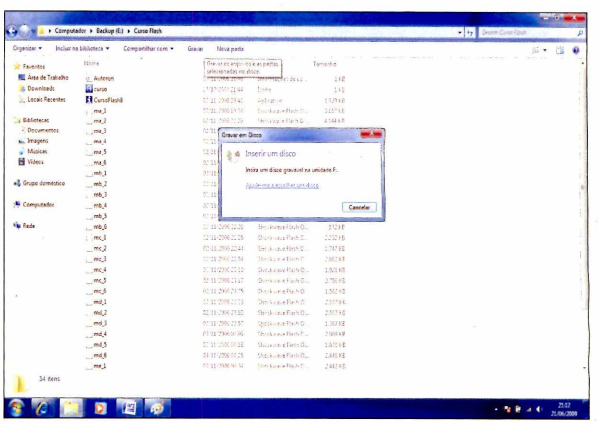
Agora, o modo de compatibilidade do Windows Seven é capaz de rodar softwares compatíveis com o Windows XP Service Pack 3 e parece ter sido aprimorado, pois a empresa promete que, ao usar um programa com este recurso, o Seven é capaz de emular o aplicativo como se você estivesse usando o próprio XP. Apesar das promessas, resta saber se, na prática, desta vez este sistema vai funcionar como prometido, pois no próprio Windows XP, o modo de compatibilidade com o 98 era instável e apresentava problemas.



Modo de compatibilidade promete rodar programas de versões anteriores do sistema

GRAVAÇÃO EXPRESSA

Esqueça qualquer software de gravação para copiar arquivos do computador para o PC. Agora, essa tarefa é feita de forma tão simples quanto copiar um arquivo de uma pasta para outra. Isso porque qualquer janela do Windows Explorer oferece um botão de acesso rápido, chamado de *Gravar*. Basta selecionar os arquivos de uma pasta e pressionar esse botão uma vez para que eles sejam gravados em um CD ou DVD.



SOFTWARES BÁSICOS

O conjunto de programas básicos presente no Windows Seven, como o Paint, a Calculadora, entre outros, ganhou novos recursos. O Paint, por exemplo, deixou de ser aquele programinha simples de desenho e quase sem utilidade, e ganhou mais recursos, como formas, entre outras opções. Infelizmente, o programa ainda não conta com o recurso de desenho por camadas. A calculadora agora conta com quatro modos: *Padrão, Científica, Programador* e *Estatística*, além de um sistema de cálculo e conversão de unidades de medidas diversas.

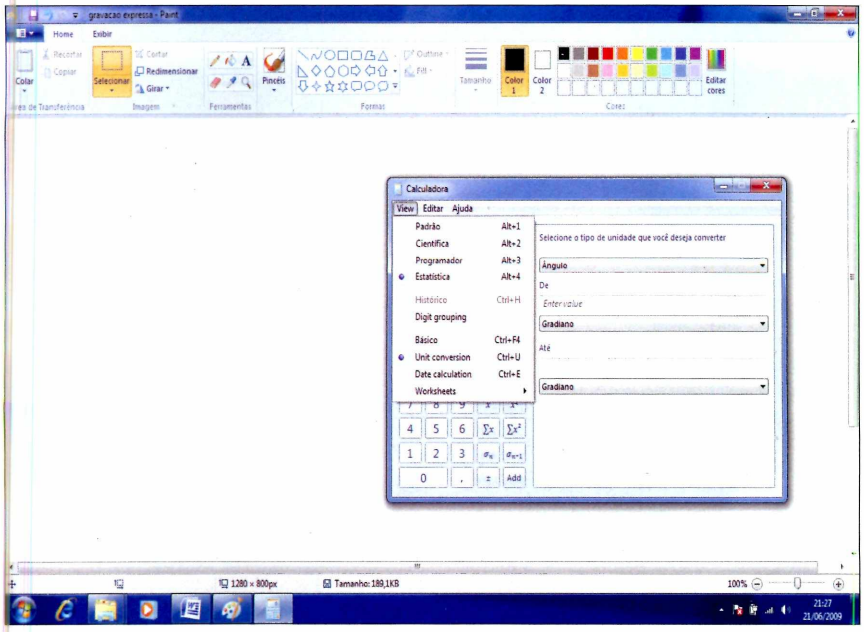
OUTROS RECURSOS

Além dos recursos e funções já citados, outro destaque vai para o procedimento de boot do sistema. Segundo a Microsoft, ele será aprimorado para ser sempre rápido, já que arquivos, programas e outros aplicativos não-essenciais ao boot serão desconsiderados na inicialização do sistema. Na versão de testes da redação, a mudança na velocidade é pequena, mas notável. Nos testes realizados, um computador com Windows Seven é capaz de fazer o boot em menos tempo do que um com Windows Vista Home Premium.

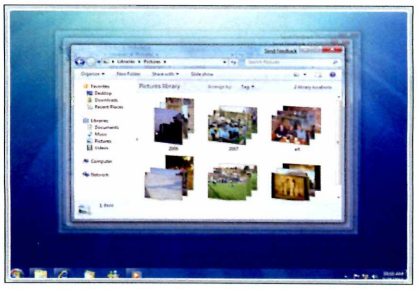
Resta saber se, depois de instalar vários programas no micro e usá-lo por alguns meses, o sistema continuará tão rápido quanto após a instalação do Windows e do pacote básico de softwares que você utiliza.

Outra boa notícia para os gamers de plantão é que o Seven trará o novo DirectX 11, possibilitando melhor experiência na hora de jogar no computador, com gráficos mais belos e realistas em jogos compatíveis com essa nova tecnologia da Microsoft.

Por fim, a partir de agora, o Windows será 100% compatível com monitores touchscreen. Apesar de parecer uma realidade distante para usuários domésticos, muitas empresas já necessitam deste recurso para diversos tipos de aplicação. Já existem, inclusive, computadores para uso doméstico com esse recurso. De qualquer forma, quando os monitores touchscreen começarem a chegar para uso em computadores pessoais, o Seven já estará preparado para recebê-los com recursos atrativos e interativos. Basta esperar para ver se tudo isso acontecerá.



Programas básicos, como a Calculadora e o Paint, foram aprimorados no Windows Seven



Realidade aumentada

Descubra um novo mundo virtual que cria animações 3D "na palma de sua mão"

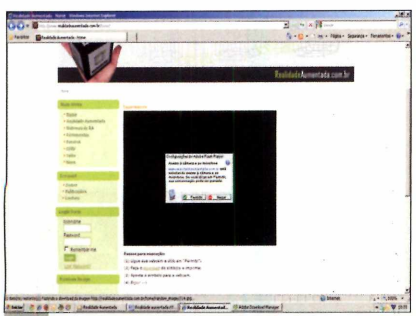
À medida que a tecnologia evolui, novas formas de comunicação e interação surgem no mundo da informática para atrair a atenção dos usuários. Agora, a bola de vez em termos de inovação chama-se realidade aumentada. Trata-se de um recurso que começa a ser muito explorado pelo mercado publicitário, no qual o usuário aponta um símbolo ou anúncio para a webcam e, em instantes, uma animação tridimensional salta na tela a partir do item impresso no papel.

Com o modelo tridimensional "em suas mãos", é possível interagir com ele, permitindo visualizar a animação em ângulos diferentes para analisar todos os cantos e detalhes do objeto, impressionando até mesmo aos usuários mais exigentes. É ideal, por exemplo, para você ver desde aparelhos eletrônicos pequenos (como celulares e notebooks) até veículos automotores.

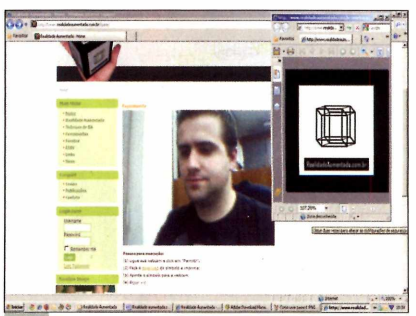
Nesta reportagem, você aprenderá a usar e interagir com sites que tenham o recurso de realidade aumentada e verá alguns exemplos de páginas que já oferecem esse tipo de recurso.

COMO USAR

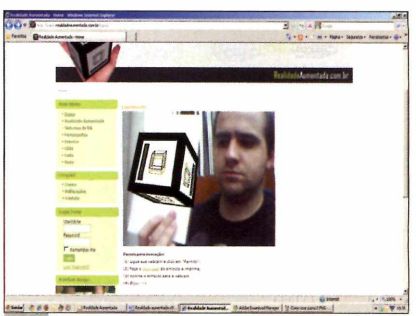
O site Realidade Aumentada (www.realidadeaumentada.com.br) traz informações e detalhes de como funciona essa nova tecnologia de comunicação. A página conta com um exemplo prático de realidade aumentada, que projeta e sobrepõe um cubo em cima de um símbolo que deve estar impresso em um papel. Veja como usar:



1 **Com uma webcam instalada e configurada no seu computador, acesse *www.realidadeaumentada.com.br*. Clique no botão *Permitir*, que está dentro de uma janela sobre o campo escuro. A sua imagem será exibida neste quadro.**



2 **Clique no link *download* para baixar o símbolo da Realidade Virtual. Para vê-lo, você precisará ter um leitor de arquivos PDF instalado no PC, como o Foxit Reader, disponível na categoria *Essenciais*. Imprima o símbolo em seu tamanho real (*Actual size*).**



3 **Aponte o símbolo para a sua webcam. Quanto mais reto e visível da câmera estiver o símbolo, mais estável será a exibição. Quando o cubo aparecer, mova o papel para visualizar as suas faces. O procedimento é o mesmo em qualquer site.**

Experimente online

Abaixo, você verá como acessar dois sites de realidade aumentada e imprimir o código de cada um, mas para facilitar, você encontra os símbolos ao lado. Vale lembrar que imprimindo o símbolo em tamanho maior o resultado será melhor.

PROJEÇÃO DE CARRO

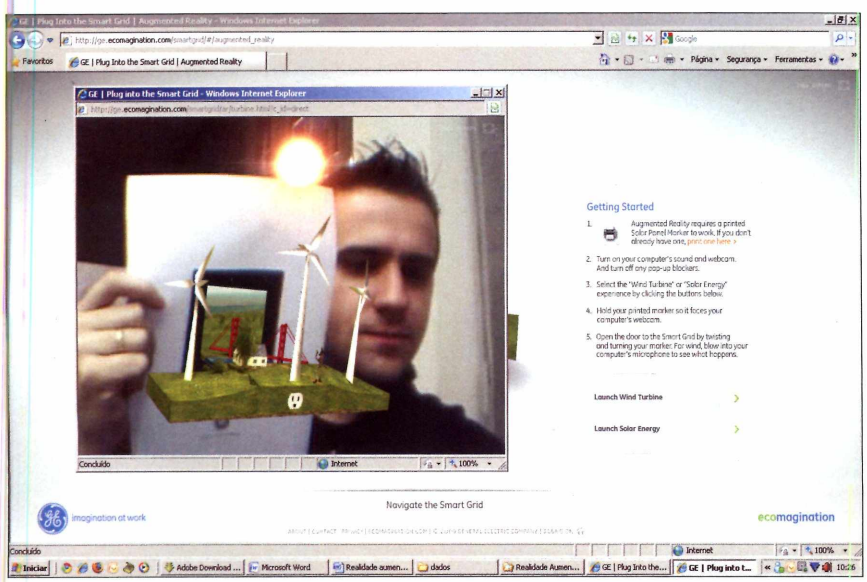
ENERGIA LIMPA

PROJEÇÃO DE CARRO

A fabricante de veículos Mini da Alemanha criou uma forma muito interessante de exibir um dos seus veículos com a ajuda do sistema de realidade aumentada. Na página http://www.mini.de/de/de/webcam/index.jsp, o usuário imprime uma imagem (que funciona da mesma forma como um código de barras) e aponta para a câmera. Em instantes, um carro em três dimensões salta do papel, permitindo que o usuário visualize todos os seus detalhes exteriores e, com um pouco de aproximação, é possível ver até mesmo o interior do veículo. Vale a pena conferir.

ENERGIA LIMPA

A página internacional da GE é um dos exemplos de realidade aumentada mais legais. Para acessá-la, basta entrar em http://ge.ecomagination.com/smartgrid/#/augmented_reality. Uma vez na página, clique no link *print one here* para imprimir o símbolo que será identificado pela câmera e clique em *Launch Wind Turbine* ou *Launch Solar Energy*. Na tela que surgir, permita a execução do aplicativo em Flash e exiba o símbolo para a câmera. O efeito exibirá conceitos de captação de energia limpa, como eólica ou solar para gerar energia elétrica. E a interação vai além. Se a sua webcam possuir um microfone, basta assoprar em direção a ela para que as torres eólicas comecem a girar imediatamente com o vendaval.



INTERAÇÃO COM O USUÁRIO

Neste exemplo, criado pela produção do filme Transformers 2 (http://www.weareautobots.com/ww/index.php?id=ar), não existem símbolos a serem impressos para o reconhecimento do aplicativo. Isso porque o site reconhece a sua própria face e gera, em três dimensões, um capacete de transformer. O resultado é muito interessante e divertido. Além disso, caso você tenha um microfone embutido, a página possui um sintetizador de voz que deixa a sua voz robotizada.

Games para celular

Teste no seu computador os jogos que são vendidos para celular

Pacote de games imperdível para quem gosta de passar o tempo jogando no celular. São dez jogos especialmente produzidos para telefones celulares, mas que rodam somente na tela do seu computador.

Todos são completos e, se você gostar de algum e quiser instalar em seu celular, será preciso comprá-lo. Nesse caso, basta entrar no site do distribuidor (http://obba.mobi ou http://toing.com.br) e seguir as instruções em português. Os preços variam de uma operadora para outra. Vale lembrar de que, se você navegar pela rede da sua operadora, terá que pagar o custo da transferência dos dados. Conheça cada um dos jogos, que poderão ser testados livremente.

INSTALAÇÃO

>> Para instalar qualquer um dos games de celular em seu computador, entre na categoria *Jogos* na interface do CD-ROM e selecione *Jogos para celular*. Na janela que aparecer, escolha um dos dez jogos disponíveis na lista, aperte o botão *Copiar para o PC* e dê *OK*. Depois de copiado, abra o menu *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, vá a *Revista do CD-ROM nº169* e clique no jogo que você copiou.

Comandos básicos

>> Além do teclado do seu computador, os jogos desta categoria podem ser controlados por meio dos botões do celular virtual que aparece na tela. Veja quais comandos usar:

5:	ação
Setas direcionais:	movimentação
2:	seta para cima
8:	seta para baixo
4:	seta para esquerda
6:	seta para direita
Botão verde:	acessar menu ou avançar
Botão vermelho:	sai do jogo
Botões do topo:	seleção de opção

PÔQUER ELETRÔNICO

>> Pôquer do tradicional estilo Texas Hold'em. Os jogadores recebem somente duas cartas e deve combiná-las com as da mesa. Você pode jogar contra três oponentes controlados pelo computador. COMO JOGAR: Pressione *ENTER*, selecione *Offline* e dê *ENTER* novamente. Use as setas direcionais para acessar *Gaming Den* e escolha um dos três níveis de dificuldade. No jogo, pressione *1* para aceitar a aposta (*Call*), *2* para aumentá-la (*Raise*) e *3* para sair da rodada (*Fold*).

JUSTICEIRO DAS RUAS

Inspirado no clássico dos videogames Double Dragon, neste jogo, você controla um justiceiro que resolveu encarar as piores gangues do pedaço. Seja rápido nos golpes e não vacile. COMO JOGAR: Vá pressionando *ENTER* até iniciar a partida. Continue apertando *ENTER* para pular os diálogos do personagem. Use as setas direcionais para se mover e pressione *1*, *3*, *7* e *9* para socar ou chutar os oponentes. Seja rápido e tente sobreviver o maior tempo possível.

CORRIDA PLANETÁRIA

Participe de rachas em diversos planetas. As pistas são túneis estreitos que parecem não ter fim. Para abrir as fases seguintes do campeonato, é preciso vencer as competições. COMO JOGAR: Pressione *5* várias vezes na tela principal até carregar o jogo. Após a largada, use as setas direcionais do teclado numérico para controlar a sua espaçonave. Evite bater nas paredes ou o seu veículo perderá velocidade.

PEGA-BEIJOS

Num programa de televisão do tipo "Namoro da TV", três belas garotas não param de mandar beijo para o seu personagem. Para não desapontá-las, você precisa recolher todos os beijos que estão caindo. COMO JOGAR: Vá pressionando a tecla *ENTER* até a partida começar. Use as setas direcionais para mover lateralmente o personagem. Tente posicioná-lo sempre em baixo dos beijos que estão caindo. Se deixar que um deles caia, o jogo acaba.

DANÇARINO VIRTUAL

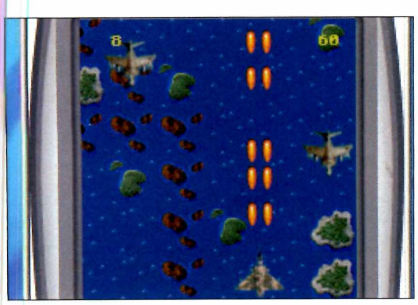
Coordenação e ritmo são exigidos neste game musical. No embalo do clássico Dance Dance Revolution, sucesso dos fliperamas e videogames, seu objetivo é pressionar os botões na hora certa. COMO JOGAR: Pressione *ENTER*, acesse *Menu* e vá a *Wardrobe*. Use as setas direcionais para personalizar o seu personagem. Volte ao menu, entre em *Dance Star*. Durante o jogo, pressione os números na hora em que eles passarem por uma das argolas superiores.

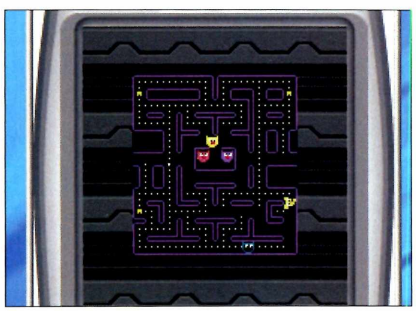
GUERREIRA DO FUTURO

Controle uma poderosa guerreira e explore um mundo que mistura Idade Média e um futuro muito distante. Há diversos itens para coletar e, obviamente, inimigos para enfrentar. COMO JOGAR: Na tela principal do jogo, vá pressionando *ENTER* até a partida começar. Use as setas direcionais do teclado para movimentar o personagem e aperte 5 para atirar bolas de fogo ou recolher os itens que aparecem no caminho.

COMBATE AÉREO

Você é piloto de uma missão suicida: a de acabar com centenas de caças. Para não ser abatido (nem se chocar com os inimigos), é preciso ser rápido nas manobras e no gatilho. COMO JOGAR: Na primeira tela que aparecer, pressione *ENTER*, acesse *Menu* e escolha *Jugar* para iniciar a partida. Use as setas direcionais para mover a aeronave e atire pressionando *ENTER*. Dica: pressione *ENTER* freneticamente para disparar múltiplos tiros.





PACMAN DO RATO

Clássico PacMan de roupa nova. Neste jogo especial, você controla um rato (no lugar do PacMan), precisar comer todos os queijos da tela e fugir dos gatos (os fantasmas). COMO JOGAR: Vá pressionando *ENTER* até a partida começar. Use as teclas direcionais para movimentar o seu personagem. Recolha todos os queijos e fuja dos gatos controlados pelo computador. Coma os queijos especiais para poder comer temporariamente os gatos.

RALI DIGITAL

Mostre que você é um verdadeiro piloto virtual e participe deste desafio sobre quatro rodas. Seu objetivo é acelerar fundo e ultrapassar adversários e retardatários. COMO JOGAR: Assim que o game carregar, aperte *ENTER* várias vezes até aparecer o seu carro. Após a largada, pressione as setas direcionais do teclado para acelerar e conduzir o veículo. Se bater em algum oponente, solte os controles e retome a aceleração.

INSTALAÇÃO

>> O Almanaque Espacial roda direto do CD-ROM e não precisa ser instalado no PC. Para fazer isso, abra a categoria *Completos* da interface, clique em *Almanaque Espacial* e aperte *Executar*. O software será aberto imediatamente. No entanto, se mesmo assim você desejar instalar o programa no seu micro, em vez do *Executar*, pressione o botão *Copiar para o PC*. Quando quiser rodá-lo, abra o menu *Iniciar*, entre em *Programas* e em *Almanaque Espacial* duas vezes.

Almanaque Espacial

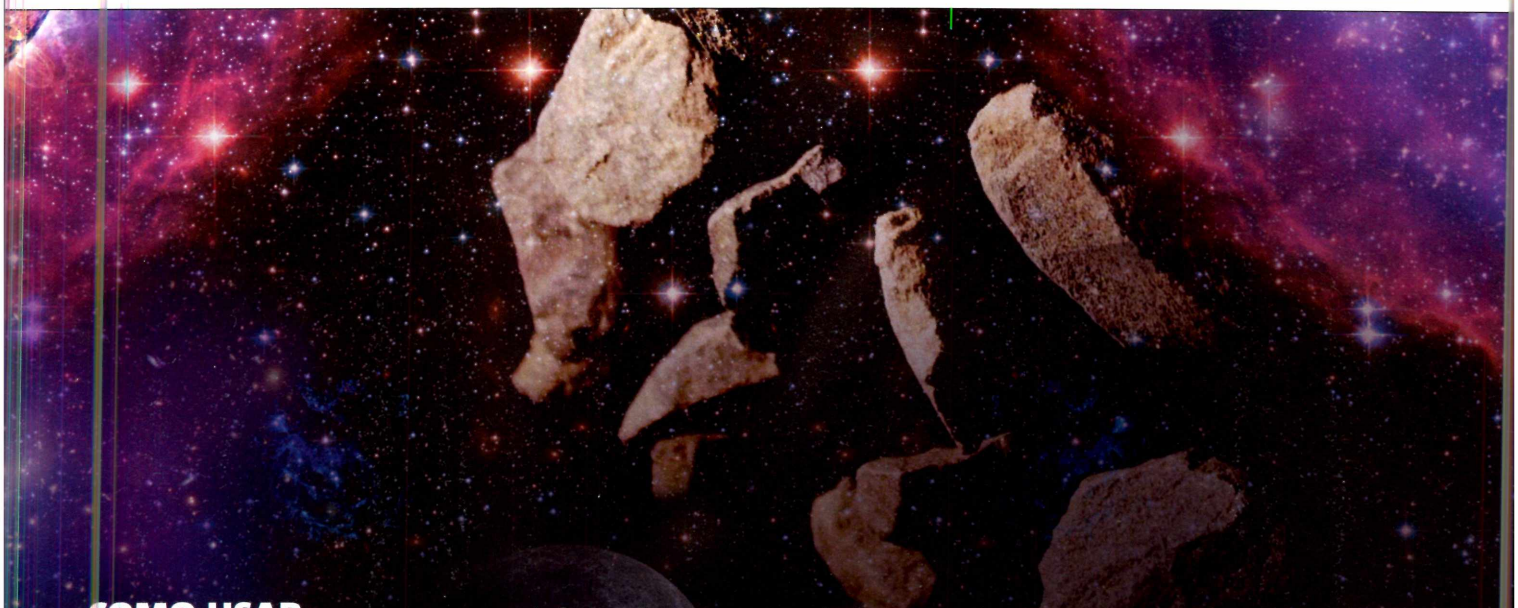
FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA > Almanaque Espacial **TIPO >** Completo **COMPATIBILIDADE >** XP e Vista **ESPAÇO EM DISCO >** 179 MB

Programa reúne 350 imagens oficiais da Nasa com explicações em português

Planetas, satélites, foguetes, galáxias... Tudo isso e muito mais você encontra no programa completo Almanaque Espacial, disponível no CD-ROM desta edição. No total, são 350 imagens oficiais da NASA (Agência Espacial Norte-Americana), que mostram desde laboratórios, astronautas trabalhando na Terra e no espaço, até fotos tiradas por telescópios que retratam Marte, galáxias e constelações.

Além das impressionantes e curiosas imagens que estão em alta resolução, o programa traz explicações em português de cada uma delas para que você possa identificar e entender cada foto. Como se não bastasse, o artigo original, também descrito pela NASA, está disponível no software. Todas essas informações podem ser impressas diretamente do programa. Já as imagens podem ser guardadas no seu computador e usadas como papel de parede no Windows.

Nos passos a seguir, você verá como instalar e usar o programa, que traz uma interface simples e intuitiva.

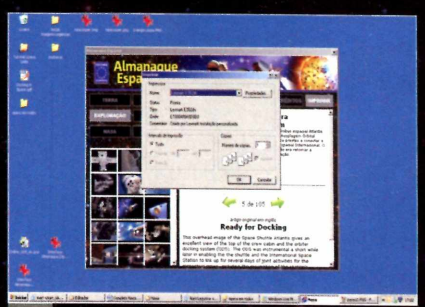


COMO USAR O SOFTWARE

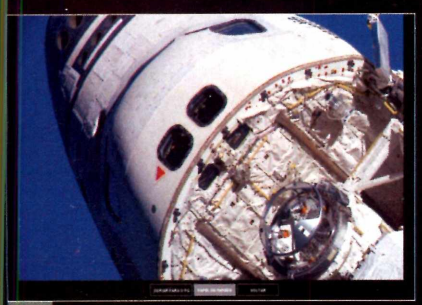
» O programa oferece uma interface simples e intuitiva e, além de permitir visualizar as informações em português e o texto original em inglês, exibe qualquer uma das fotos em tela cheia com excelente resolução. Também é possível salvar a imagem no seu computador ou defini-la como papel de parede do Windows com apenas um clique. Veja nos passos a seguir como proceder.

1 Ao abrir o programa, a categoria *Terra* será selecionada automaticamente e todas as imagens nela contidas serão exibidas logo abaixo. Se quiser selecionar qualquer outra categoria, basta clicar no botão correspondente.

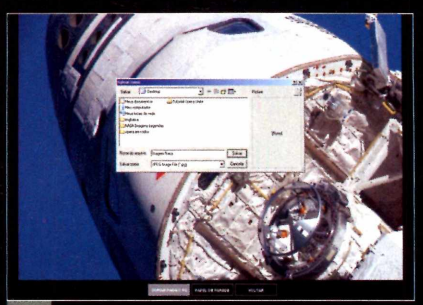
2 Na parte inferior esquerda da tela, clique em uma das imagens da qual você deseja obter mais informações. O artigo será aberto ao lado, exibindo a imagem em que você clicou, informações em português e o texto oficial da NASA em inglês.



3 Se você se interessou pelo assunto e deseja imprimi-lo, basta clicar no botão *Imprimir*, disponível no canto esquerdo da tela. Na janela que surgir, escolha a sua impressora e dê *OK*. O artigo será impresso com a mesma formatação do programa.



4 Caso queira visualizar uma imagem em tamanho maior, basta clicar sobre ela dentro do artigo. A foto será exibida em alta definição e em tela cheia no seu computador. Se quiser defini-la como papel de parede do Windows, clique em *Papel de Parede* e dê *OK*.



5 Já para salvar a foto no seu micro, ainda na tela em que a imagem é exibida em tela cheia, clique no botão *Copiar para o PC*. Escolha a pasta na qual você deseja armazenar a imagem, dê um nome no campo *Nome* e pressione o botão *Salvar*.

6 Outra forma interessante de usar o programa é por meio de seus botões de navegação, dentro dos artigos. Basta clicar na seta para a direita ou para a esquerda para avançar para o próximo artigo ou visualizar o anterior.

INSTALAÇÃO

>> Acesse a categoria *Completos* na interface do CD-ROM, entre em *Limpeza e desinstalação* e clique em *Instalar*. Na janela que aparecer, selecione *English*, dê *OK*, aperte *Next*, marque *I accept the agreement* e pressione *Next* mais seis vezes. Após a cópia dos arquivos, clique em *Finish*. Para carregar o programa outras vezes, clique no menu *Iniciar* do Windows, selecione *Programas*, *Ashampoo* e entre duas vezes em *Ashampoo UnInstaller 3*.

Limpeza e desinstalação

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA UnInstaller 3 **TIPO** Completo **COMPATIBILIDADE** XP e Vista **ESPAÇO EM DISCO** 15,6 MB

Faça uma faxina no seu computador, libere mais espaço em disco e otimize o Windows

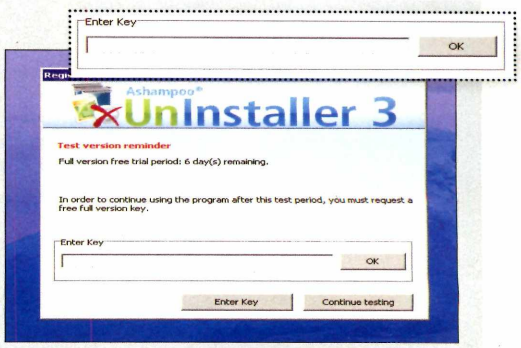
Além de ser exclusivo para os leitores da **Revista do CD-ROM**, o UnInstaller 3 é melhor do que muitos programas do gênero. Ele remove praticamente qualquer software, pasta e arquivo desnecessário do seu computador. Ao todo, são 15 ferramentas específicas reunidas para diversas finalidades, todas automáticas e com um assistente passo a passo.

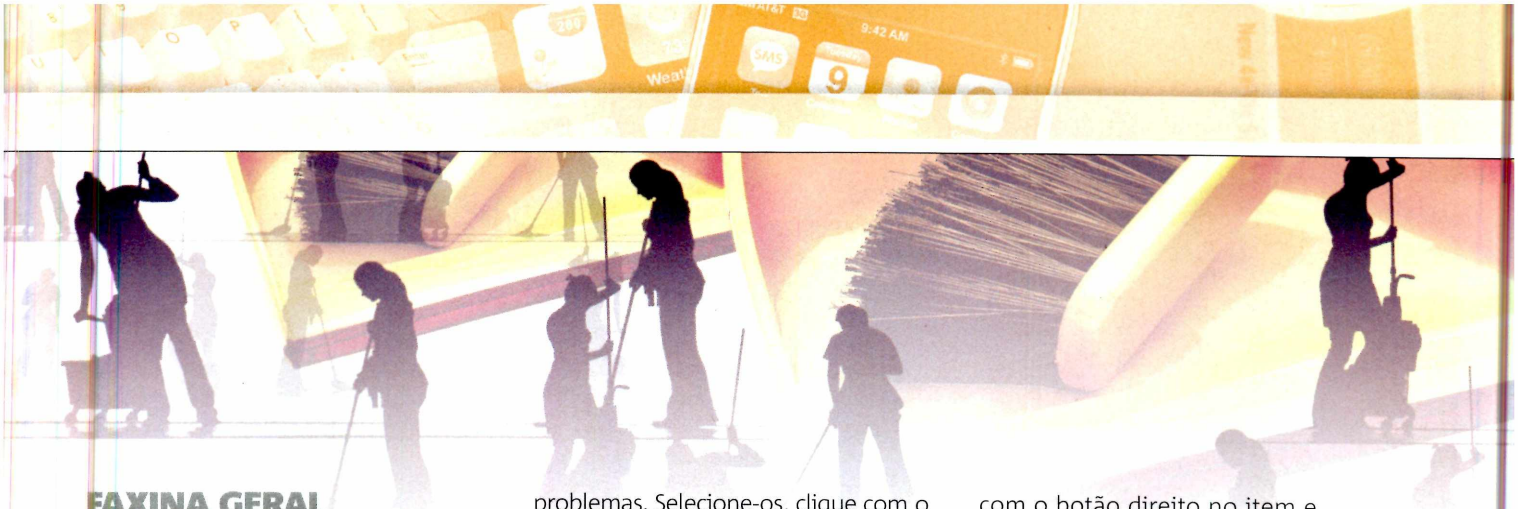
Entre as ferramentas, tem remoção de complementos do Internet Explorer, arquivos duplicados, atalhos problemáticos (o software testa um por um), pastas vazias, arquivos temporários e até as fontes do Windows, uma das novidades desta terceira edição do software. Apesar de ter menus em inglês, usar o UnInstaller é fácil. Basta clicar em pouquíssimas opções e deixar que o programa faça o trabalho pesado sozinho.

Veja nesta reportagem as instruções detalhadas para usar as melhores ferramentas:

Registro online gratuito

>> O UnInstaller 3 é completo. Entretanto, o software precisa ser registrado para funcionar por mais de dez dias. O processo é gratuito. Após instalar o programa, com o PC conectado à internet, a tela inicial do software e o site oficial do fabricante serão carregados. Não feche estas janelas. No site aberto, escreva no campo *E-mail address* o seu e-mail e aperte *Send*. Cheque os seus e-mails, abra a mensagem com o assunto *Registration (Step 1) ... follow the link in this email to go on* e clique no primeiro link. Um novo site será aberto. Aguarde alguns minutos, cheque os seus e-mails novamente e abra a mensagem com o assunto *Your registration - Ashampoo® UnInstaller 3 (F_ebr_br) (English)*. Com o mouse, selecione no conteúdo da nova mensagem o número de série e pressione *CTRL + C* para copiá-lo. Volte à janela do UnInstaller, selecione o campo *Registration Key*, aperte *CTRL + V* para colar o número de série e dê *Save Key* e *OK*.

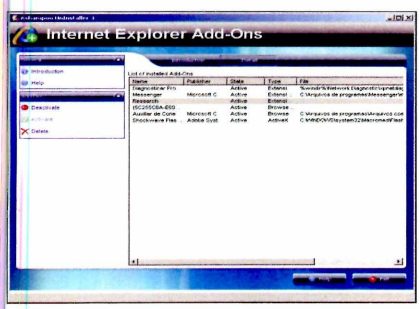




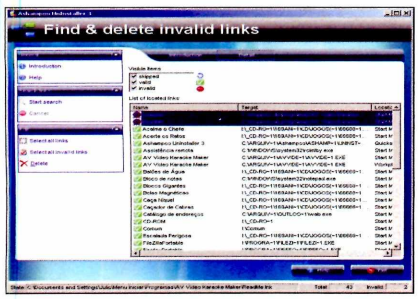
FAXINA GERAL

»» Com o UnInstaller 3, você pode apagar arquivos temporários do sistema, eliminar complementos do Internet Explorer e até remover cada um dos atalhos que não funcionam mais. Veja como usar as principais ferramentas de remoção que o software oferece:

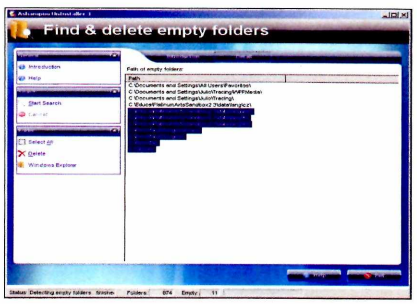
COMPLEMENTOS DO INTERNET EXPLORER: acesse a aba *Manage*, pressione *Menage IE Add-nos*, clique em *Show Add-Ons*, selecione na lista o item a ser removido e pressione *Delete* e *Yes*.



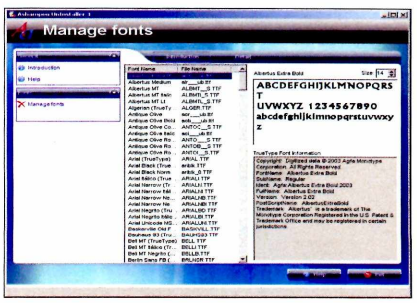
ATALHOS PROBLEMÁTICOS: na aba *Tools*, pressione o comando *Find & delete invalid links*, marque no campo *Locations to Search in* as pastas e menus a serem vasculhados e aperte *Start Search*. Todos os atalhos apresentados com um ícone vermelho devem ser removidos, pois estão com problemas. Selecione-os, clique com o botão direito e aperte *Delete*.



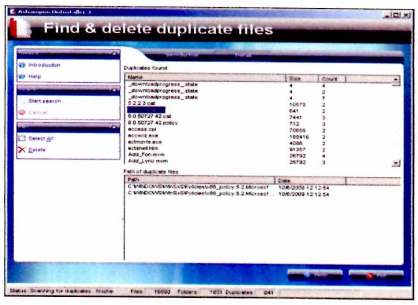
PASTAS VAZIAS: em *Tools*, aperte *Find & delete empty folders*, marque os drives que você deseja verificar e dê *Start Search*. Selecione as pastas vazias, clique com o botão direito e escolha *Delete*.



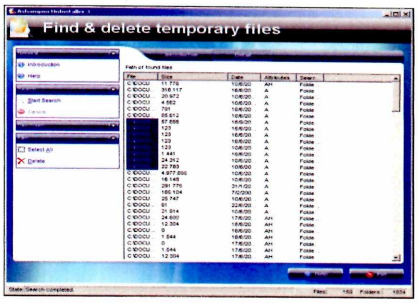
FONTES DESNECESSÁRIAS: clique na aba *Manage*, em *Manage Fonts* e em *Show Fonts*. Na lista, selecione a fonte a ser removida, aperte *Manage fonts* e dê *Yes*.



ARQUIVOS DUPLICADOS: aperte a aba *Tools*, clique em *Find & delete duplicates*, marque os drives do seu micro e aperte *Start Search*. Ao final da busca, confira os arquivos duplicados no campo *Duplicates Found*. Para remover ambos ou somente um dos arquivos, selecione o item no quadro inferior, clique com o botão direito no item e escolha *Delete*.



ARQUIVOS INÚTEIS: na aba *Tools*, clique em *Find & delete temp files* e em *Start Search*. Após a varredura, selecione os arquivos encontrados, clique com botão direito sobre eles e escolha *Delete*.



Desinstalação avançada

»» Diferentemente do *Adicionar ou remover programas* do Windows, que permite remover os softwares que você instala, o UnInstaller 3 conta com uma ferramenta mais poderosa que desinstala tudo, inclusive determinados componentes de atualização do sistema operacional. Na tela principal, aperte *Overview*, *Uninstall Assistant* e *No Log File Available*. Selecione na lista o programa a ser desinstalado e pressione *Uninstall Selected Application*. Na janela de diálogo que aparecer, dê *OK* e siga o procedimento de desinstalação.

Karaokê no PC

Transforme seu computador em uma máquina de karaokê com o nosso CD-ROM

Pode confessar: é impossível resistir a um microfone de karaokê. Por mais que seja uma brincadeira muito conhecida, sempre é divertido bancar o cantor profissional e soltar a voz. E com o o disco desta edição, você pode montar o seu karaokê pessoal no PC e ter essa diversão em casa para sempre sem gastar muito.

Nas próximas páginas, você aprenderá todas as dicas para conectar um microfone ao seu computador e instalar dois programas. O RealOrche é um software profissional de karaokê (utiliza músicas no formato ST3) e tem menus em português. O segundo, o KaraFun, reproduz arquivos no formato KAR e tem a opção de tocar músicas em MP3 com diminuição da voz do cantor. Além disso, você aprenderá a usar um plugin para Windows Media Player que exibe a letra das músicas enquanto são reproduzidas.

UM POUCO DE HISTÓRIA

O karaokê foi inventado na cidade de Kobe, Japão. O termo karaokê é uma combinação das palavras "KARA", que vem de karappo e significa vazio, e "OKE", que vem de okesutura e significa orquestra. O karaokê atual surgiu nos anos 60 no Japão e nos EUA com os aparelhos jukebox.

O primeiro programa de karaokê para PC foi o KaraDOS de 1993. O software associava um arquivo MID de música a um arquivo texto com a canção e mostrava a letra na tela sincronizada com o ritmo da música. Depois o texto foi inserido dentro do arquivo midi, criando, assim, o formato de arquivo .KAR.

FORMATOS DIFERENTES

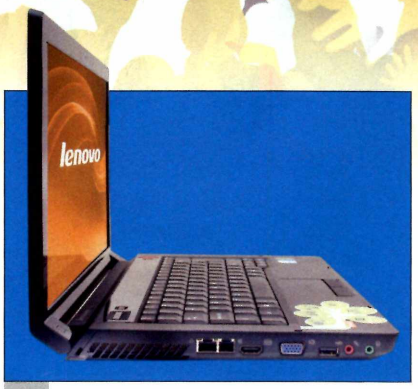
O padrão ST3 é a evolução natural da extensão KAR, pois se diferencia do anterior na forma como a letra é apresentada na tela. Para os entendidos em karaokê, o padrão KAR é silábico e estático, ou seja, ele não permite a variação temporal de uma sílaba. O padrão ST3, no entanto, é progressivo e dinâmico, acompanha a melodia, o compasso e a interpretação do cantor original. Ou seja, cada trecho da letra é apresentado com o tempo certo de duração da nota melódica. Isso permite uma interpretação mais sofisticada e próxima da versão original de cada música.

Microfones e conectores

>> Você pode usar qualquer microfone no computador, o importante é que a ponta do cabo tenha um conector do tipo P2, padrão nas placas de áudio dos PCs. O conector P2 (pequeno) é o mais comum em fones de ouvido e microfones de computador. No caso de fones de ouvido, o P2 tem duas divisões (em preto) no conector. Isso porque ele é estéreo, ou seja, capaz de reproduzir sons independentes em cada lado (é aquele efeito que você percebe algumas vezes quando está escutando música no fone de ouvido, no qual um determinado tipo de som é reproduzido em apenas um dos lados). Quando o conector tem apenas uma divisão, como é o caso dos microfones, quer dizer que o conector é mono. Se o seu microfone tem um plugue maior, chamado de P10, você precisará de um adaptador P10 > P2 para conseguir plugá-lo ao computador (veja foto ao lado).

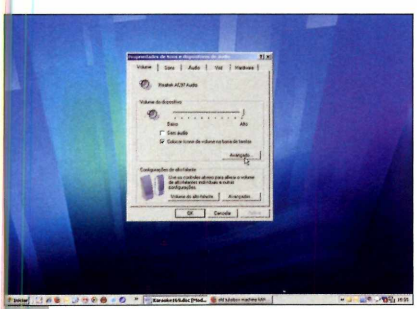
LIGUE O MICROFONE

Antes de iniciar os procedimentos desta reportagem, é necessário conectar o microfone à placa de som do computador. Geralmente, essa conexão é feita atrás do PC, mas em alguns computadores e em notebooks, é feita na parte frontal. Além disso, é preciso realizar alguns procedimentos nas propriedades de volume do Windows para que o aparelho funcione corretamente. Siga os passos ao lado e veja como fazer:

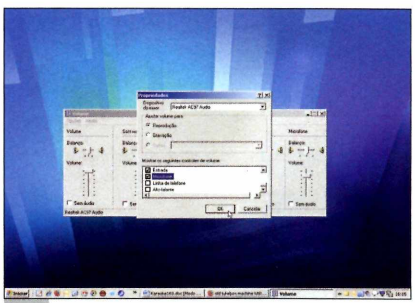


1 **Plugue o conector *P2* (veja quadro *Microfones e conectores*) na parte rosa da placa de som do seu computador. Em notebooks, dependendo do modelo, ao plugar o aparelho, você deve escolher a opção *Microfone* na mensagem que aparecer. Dê *OK*.**

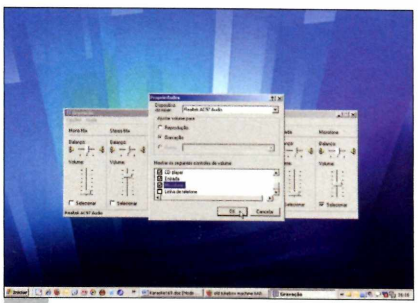
2 **Para abrir as propriedades de volume do sistema, clique com o botão direito do mouse sobre o ícone do volume (representado pelo desenho de um alto-falante), ao lado do relógio, e escolha a opção *Abrir o controle de volume*.**



3 **Se o ícone não está aparecendo, clique no menu *Iniciar*, em *Configurações* e em *Painel de Controle*. Depois, dê um duplo clique sobre o item *Sons e dispositivos de áudio*, selecione a aba *Volume* e pressione o botão *Avançado* que irá surgir.**



4 **Vá ao menu *Opções* e *Propriedades*. Selecione *Reprodução*, marque o item *Microfone* na lista *Mostrar os seguintes controles de volume* e dê *OK*. O microfone aparecerá nos controles. Certifique-se de que a opção *Sem áudio* NÃO fique marcada.**



5 **Clique em *Opções*, *Propriedades* e selecione o modo *Gravação* (caso ele não esteja habilitado, em *Dispositivo do mixer*, selecione o outro item que aparece). Na lista baixo, clique em *Microfone* e dê *OK*. Marque a caixa *Selecionar* no controle do microfone.**

Karaokê no iPod

O iKaraoke é um aparelho que, conectado ao iPod, transforma o MP3 player da Apple em um karaokê. Trata-se de um microfone que diminui o volume da voz do cantor e tem um display de LCD e botões em seu corpo. Isso mesmo, ele reproduz, com diminuição da voz, qualquer canção que estiver salva no iPod. Você poderá cantar as suas músicas prediletas. O mais interessante é que o aparelho tem um transmissor de FM embutido. Esse recurso permite que você sintonize a frequência emitida pelo iKaraoke no som da sua casa, do carro ou em qualquer aparelho que reproduza rádios. O dispositivo custa, em Londres, 30 libras. Infelizmente, o iKaraoke ainda não está sendo comercializado oficialmente no Brasil.

INSTALAÇÃO

>> Para instalar o programa, é necessário que você já esteja com o código de registro em mãos (veja quadro *Registro gratuito*). Vá à seção *Completos* do CD-ROM, selecione a aba *Karaokê profissional* e clique em *Instalar*. Cole o código de registro que você recebeu no e-mail e dê *OK*. Clique em *Avançar* e, para finalizar, pressione *Concluir*. Para rodar o programa, clique no menu *Iniciar do Windows*, em *Programas* e em *Real Orche* duas vezes para terminar.

Máquina de karaokê

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA RealOrche **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP **ESPAÇO EM DISCO** 5,71 MB

Nota para o cantor e lista de canções para imprimir são dois recursos extras do ótimo RealOrche

Um dos melhores softwares de karaokê para computador é, sem sombra de dúvida, o RealOrche. Antes, o programa era pago e os usuários tinham que buscar alternativas para cantar no PC. Entretanto, os produtores do RealOrche resolveram disponibilizar o programa gratuito para os amantes de karaokê, bastando apenas um registro gratuito pela internet (veja quadro *Registro gratuito*).

O software apresenta interface em português e tem vários painéis de controle exibidos na tela. O formato de música suportado pelo RealOrche é o ST3 e os usuários contam com diversas canções, nacionais e internacionais, para serem baixadas pelo site (veja quadro *Mais músicas*). Você poderá criar álbuns com suas músicas favoritas e até gerar uma listagem com todas as canções do programa. Este recurso é muito interessante, pois, para cantar, basta olhar o número da música na listagem e digitá-lo no painel do programa.

Você deve estar se perguntando: "E a nota? O programa tem o recurso de pontuação?". Sim! O software tem a função de pontuação e, se você quiser, é possível aumentar ou diminuir os níveis de dificuldade, como percepção de afinação, tempo da música e volume. Para completar, é possível trocar as imagens de exibição do plano de fundo. Siga as instruções ao lado e veja como se divertir no RealOrche:

Registro gratuito

>> Acesse www.realorche.com.br e clique em *Licença*, depois em *Registro*, digite o seu e-mail e pressione *Enviar*. Você receberá uma mensagem com o assunto *Obrigado por se cadastrar Registro RealOrche*. Basta agora aguardar a mensagem contendo o código de registro do programa.

Mais músicas

>> No CD-ROM, você encontra alguns exemplos de músicas ST3 (formato compatível com o programa) para testar no RealOrche. São canções simples, como *Parabéns a Você*, *Hino da Bandeira*, entre outros exemplos. Acesse a interface do CD-ROM, vá a *Completos*, selecione *Músicas para Karaokê* e pressione *Copiar para o PC*. As canções serão gravadas na pasta *C:\revista\cd-rom169\completos\musicas*. Você também pode baixar canções (nem sempre de distribuição livre) na internet. Acesse www.realorche.com.br, clique em *Artistas A-Z* e selecione o artista. Procure a canção na lista, clique sobre ela e ative a opção *Salvar arquivo*. Dê *OK*, selecione a pasta *C:\Músicas* e pressione *Salvar*. O limite máximo é de 500 músicas por pasta.

Suporte técnico

>> Se você estiver com dúvidas quanto a utilização do RealOrche, entre em contato com o Suporte Técnico da Editora Europa.

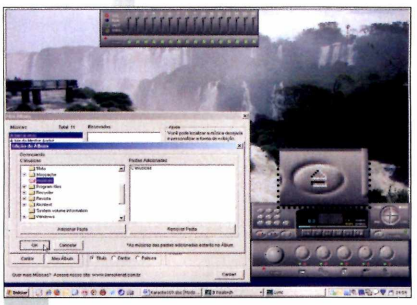
E-mail: suporte@europanet.com.br / **Telefone:** (11) 3038-5070

Horário de atendimento: de segunda a sexta, das 9 às 12h e das 13 às 17h

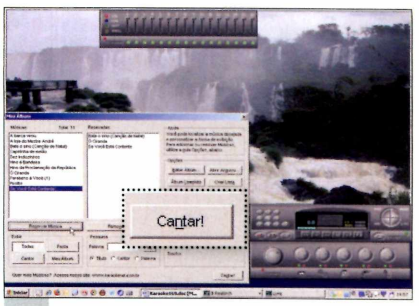
Dúvidas mais frequentes: www.europanet.com.br/suporte

COMECE A CANTAR

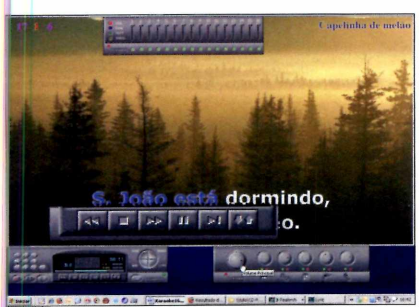
>> Depois de instalar o programa, o primeiro passo é criar um álbum com suas canções favoritas (veja quadro *Mais Músicas* para aprender como conseguir mais músicas). O mais interessante é que o software cria uma lista, no formato TXT, com as músicas que você adicionar. Assim, é possível digitar o número da música no painel de controle para iniciar a canção, como num karaokê convencional. Veja como usar esse e outros recursos nos passos ao lado:



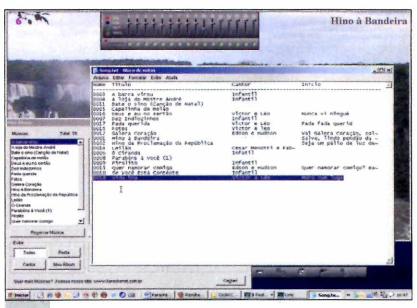
1 **Para criar um álbum, clique sobre o botão *Mini Álbum* (como mostra a figura acima) e pressione *Editar Álbum*. Na parte esquerda, selecione a pasta onde suas canções estão salvas (C:\Músicas), pressione *Adicionar pasta* e dê *OK*.**



2 **As músicas serão listadas para você. Clique sobre uma delas e aperte o botão *Reservar música*. Faça isso com quantas canções desejar, criando uma fila de músicas a serem cantadas. Pressione *Cantar!* e, depois, clique em *Play*.**



3 **Ao terminar a canção, automaticamente, a outra que estiver na sequência será reproduzida. Você pode usar os botões, como num DVD player, para pausar e avançar para a próxima música. Controle o volume por meio do botão circular.**

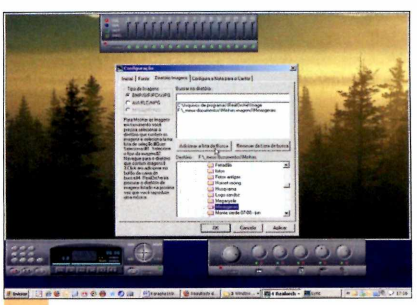


4 **Para criar uma lista com as músicas, clique no botão *Mini Álbum* e pressione *Criar Lista*. Todas as músicas dos álbuns adicionados serão exibidas num arquivo TXT. Você pode imprimir a listagem para não ter de abrir o álbum toda vez que quiser cantar.**

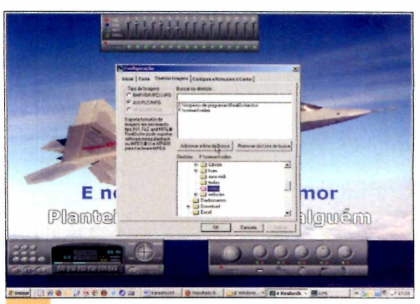
5 **Com a lista em mãos, basta pressionar o número de quatro dígitos da canção no painel de controle do programa e pressionar o botão *Reserva*. Se você deseja cantar no ato, digite o número e pressione a tecla *Play*.**

IMAGENS DE FUNDO

>> Se você está cansado das imagens que o software exibe como plano de fundo, é possível alterá-las. Você pode indicar pastas que contenham imagens salvas no PC para exibir como fundo de tela e o programa irá alternando entre as imagens disponíveis na pasta. Além disso, o software permite adicionar alguns tipos de vídeo para serem reproduzidos enquanto você canta. É fácil, veja como realizar estes procedimentos ao lado:



1 **Clique com o botão direito do mouse sobre o painel principal e escolha a opção *Configurações*. Vá à aba *Diretório de Imagens* e, na parte inferior da janela, selecione a pasta onde estão suas imagens. Pressione o botão *Adicionar à lista de Busca*.**



2 **Repita o procedimento caso queira inserir novas pastas. Para colocar vídeos, em *Tipos de Imagens*, selecione a opção *AVI/FLC/MPG*, selecione a pasta onde os vídeos estão salvos e pressione *Adicionar à lista de Busca*. Dê *OK*.**

INSTALAÇÃO

>> Para instalar o programa, conecte-se à internet, vá à seção *Completos* do CD-ROM, selecione a aba *Karaokê divertido* e clique em *Instalar*. Dê *OK*, clique em *Avançar*, selecione a opção *Eu aceito os termos do Contrato*, dê *Avançar* três vezes e clique em *Instalar*. Aguarde alguns instantes até que o programa faça o download de músicas de exemplos e termine a instalação. Ao terminar, clique em *Concluir* e o software será executado. Para rodá-lo num outro momento, clique no menu *Iniciar* do Windows, em *Programas* e em *KaraFun* duas vezes.

Karaokê divertido

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA KaraFun **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP e Vista **ESPAÇO EM DISCO** 21,6 MB

Software reproduz músicas no formato KAR e ainda toca canções em MP3 com redução da voz

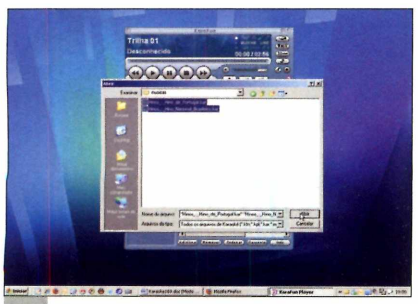
O programa KaraFun, que você encontra no CD-ROM desta edição, é uma ótima ferramenta para os amantes de karaokê. O software parece um player de áudio e vídeo, como o WinAmp, e é capaz de reproduzir arquivos de karaokê no formato KAR além de músicas convencionais, como MP3 e WAV, com redução da voz para uso como karaokê, por exemplo.

Sua interface é bastante intuitiva e você não terá problemas para utilizá-lo. As músicas são exibidas como um playlist e basta dar um duplo clique sobre uma delas para que a canção seja reproduzida. Um dos principais destaques do software são as animações que aparecem durante a canção e também as animações das letras das músicas.

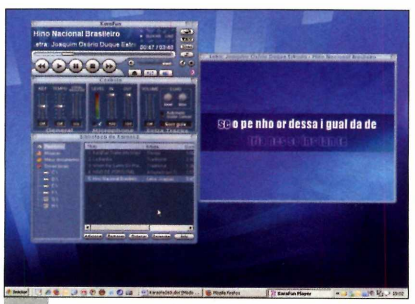
O interessante recurso de redução da voz é muito prático. Você pode reproduzir músicas em MP3 que estão salvas no computador e diminuir a voz do cantor para pode cantar. O efeito diminui a qualidade do acompanhamento da música, mas você consegue se divertir mesmo assim. Confira como usar o software no passo-a-passo a seguir:

Músicas na internet

>> O KaraFun suporta apenas músicas de karaokê no formato KAR. Acesse a interface do CD-ROM, vá a *Completos*, selecione *Músicas para Karaokê* e pressione *Copiar para o PC*. As canções são gravadas em *C:\Revista\cd-rom169\completos\Músicas*. Para baixar novas canções, acesse o site www.cante.com.br e, no item *Procure por artistas*, clique sobre a letra desejada. Na mensagem que surgir, selecione o item *Salvar arquivo* e dê *OK*. Abra a pasta *C:\Músicas* e aperte *Salvar*.



1 **Para incluir músicas no programa, clique no botão *Adicionar* e abra a pasta das canções. Pressione *CTRL + A* para selecionar as músicas da pasta e aperte o botão *Abrir*. As canções serão listadas para você na parte inferior do *programa*.**



2 **Para reproduzir, selecione-a na lista e pressione o botão *Play* (ou dê um duplo clique sobre ela). O programa é parecido com players de áudio e vídeo (como o WinAmp, por exemplo). Basta utilizar os comandos para pausar, avançar e parar a canção.**

3 **É possível adicionar canções em MP3 e diminuir a voz do cantor. Para isso, clique em *Adicionar* e, *em arquivos do tipo*, selecione *Arquivo de áudio MP3*. Acesse a pasta onde está salvo o MP3, clique sobre ele e dê *Abrir*.**

INSTALAÇÃO

>> Para instalar o programa, vá à seção *Completos* do CD-ROM, selecione a aba *Letras de música* e clique em *Instalar*. Na tela que surgir, clique em *Português*, marque a caixa *Concordo com as condições de uso* e dê *OK*. Aguarde alguns instantes até que o processo de instalação seja concluído e dê *OK*.

Letras de música

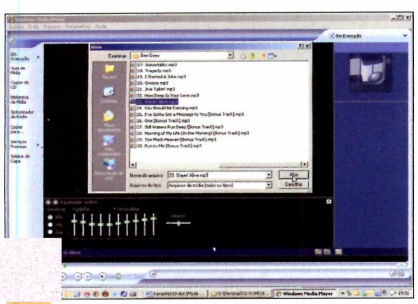
FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA Vaga-lume plugin **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP e Vista **ESPAÇO EM DISCO** 200 KB

Instale um plugin para o Media Player e veja a letra das músicas durante a reprodução

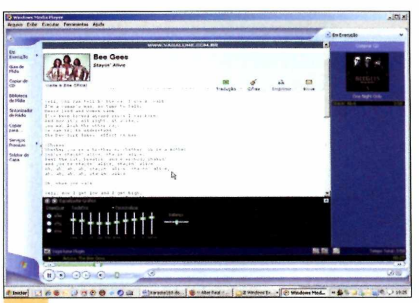
Ao escutar canções em MP3 no computador, muitos usuários adorariam poder acompanhar a letra da música. Para isso, recorrem a determinados sites que fornecem esse tipo de informação. Porém, para facilitar a vida de quem adora saber a letra das músicas, a Revista do CD-ROM disponibilizou o programa Vaga-lume. Trata-se de uma ferramenta que adiciona um plugin ao Windows Media Player para que a letra da música seja exibida à medida que a canção é reproduzida.

Para que o programa funcione corretamente, é necessário que você esteja conectado à internet. Isso porque o software identifica a música que está sendo reproduzida naquele momento e verifica no banco de dados da internet se a letra está disponível. Caso positivo, a letra é exibida automaticamente dentro da interface do Windows Media Player.

E ainda tem mais: se a canção estiver em inglês e você desejar saber a tradução da letra, não há problema. Basta clicar na opção *Tradução* e o navegador de internet é aberto com a tradução. Vale lembrar que pode acontecer às vezes de o Vaga-lume não encontrar a letra nem a sua tradução. Veja, abaixo, como usar o programa:



1 **Clique no menu *Iniciar* do Windows, em *Programas* e em *Windows Media Player*. Acesse o menu *Arquivo* e escolha *Abrir*. Localize e abra a pasta onde sua canção está salva. Clique sobre ela para selecioná-la e dê *Abrir*.**



2 **A música será iniciada e a tela de configuração do Vaga-lume será exibida. Marque a caixa *Exibir letra automaticamente* e dê *OK*. O software verificará se a letra da música está disponível na internet e exibirá na tela do *Media Player*.**

3 **Se a música estiver em inglês você pode ver a tradução dela. Para isso, clique na opção *Tradução*, na parte superior direita da tela. Uma nova janela do seu navegador será exibida com a tradução da música que estiver sendo reproduzida.**

Compre 2 edições da Revista do CD-ROM e

Ed. 168 - R$ 12,90

- Crie objetos, ambientes e paisagens em 3D – No CD-ROM, 5 programas completos: Blender, SketchUp, CB Model Pro, Terragen, Photo Album.
- Animação interativa – Tudo o que você desenhar obedece às leis da física.

Ed. 167 - R$ 12,90

- Tudo sobre vídeos: 5 programas para você baixar, editar e gravar seus vídeos.
- Explore o Universo: programa permite navegar em um belo ambiente 3D e tem informações sobre planetas, satélites naturais e constelações.

Ed. 166 - R$ 12,90

- 8 programas para você se divertir como um artista digital: pacote para você pintar telas, criar animações, fazer desenhos e muito mais.
- Tradutor poliglota: programa oferece 27 opções de tradução e não requer conexão à internet.

Ed. 165 - R$ 12,90

- Música Clássica 2: 1.100 músicas no formato MIDI e 600 partituras de 54 compositores.
- Dicionário da nova ortografia: software com 818 mil verbetes, definições e locuções em permanente atualização. (requer internet)

Ed. 164 - R$ 12,90

- Monte uma gráfica em casa: pacote com 9 softwares completos para você criar: cartões de visita, folhetos de divulgação, capas e rótulos para CDs e DVDs, e muito mais.
- Currículo: modelo para você fazer o seu.

Ed. 163 - R$ 12,90

- Concursos Públicos 2009: tudo o que você precisa saber para concorrer. Instruções detalhadas de como e onde se inscrever.
- E ainda no CD-ROM: simulador eletrônico com 1.001 provas e gabaritos.

Ed. 162 - R$ 12,90

- Guia completo da fotografia digital, após o click. São 6 programas completos para corrigir defeitos das fotos, preparar para impressão e muito mais.
- E ainda no CD-ROM: 101 jogos completos. Todos rodam direto do CD-ROM.

Ed. 161 - R$ 11,90

- 20 programas completos para você instalar no pendrive e usar em qualquer PC.
- E ainda no CD-ROM: editor de fotos inteligente. Você só precisa apertar um botão para corrigir defeitos, colocar balões, criar painéis, montagens...

Ed. 160 - R$ 11,90

- Enciclopédia das Leis: tudo para você aprender a se defender.
- 10 programas para copiar DVDs, agrupar seus vídeos, criar DVDs com menus e até fazer montagens.
- E ainda no CD-ROM: Out of Order e Terragen, para criar paisagens.

Ed. 159 - R$ 11,90

- Kit Anti-hacker: 20 programas para proteger você dos ladrões da internet. Os melhores antivírus, anti-spywares, firewall e anti-spam.
- E ainda no CD-ROM: editor de vídeo, dicionário de português e mais 80 jogos inéditos para sua diversão.

Ed. 158 - R$ 11,90

- Programa completo: Dicionário Poliglota, com mais de 400 mil verbetes. Você digita e a palavra é traduzida. São mais de 18 idiomas diferentes.
- E ainda no CD-ROM: Estúdio de Som para você editar, recortar, montar e muito mais.

Ed. 157 - R$ 11,90

- Programa completo: guia prático de fotografia digital para iniciantes, com manual eletrônico e mais cinco programas para você melhorar suas fotos.
- E ainda no CD-ROM: Magical Snap, o programa que captura qualquer imagem do seu PC.

Ed. 156 - R$ 11,90

- Programa completo: Biblioteca Eletrônica com 300 obras completas de 50 autores como Machado de Assis, José de Alencar, Fernando Pessoa...
- E ainda no CD-ROM: programas essenciais como antivírus, codecs, leitor de PDF e muito mais.

Para comprar, ligue:

(11) 3038-5050

(São Paulo e Grande São Paulo)

0800 55 76 67

(grátis para os demais locais)

Informe a OFERTA 16

Horário de atendimento: segunda a sexta, das 8h às 20h. Sábados, das 9h às 15h

www.europanet.com.br

ganhe 10% de desconto

Quer ganhar duas edições? Ligue e saiba como!

A Editora Europa tem sempre uma publicação que combina com você

R$ 12,90

CD-ROM Fácil - Ed. 117

- 27 videoaulas e 6 programas para você montar e usar um Estúdio de Som. Aprenda a extrair as músicas de um DVD, gravar sua voz, mixar várias músicas e mais.

R$ 14,90

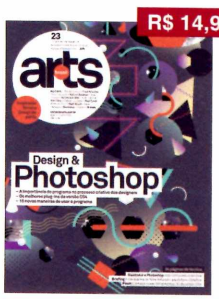
Revista W - Ed. 108

- Vida nova para seus sites – Os melhores profissionais do mundo revelam técnicas para revitalizar o design e reconquistar usuários.
- CSS3: dicas profissionais.

R$ 10,90

NGamer - Ed. 24

- O melhor da E3 2009 – New Super Mario Bros Wii; 30 páginas de cobertura: Metroid: Other M, Wii Fit Plus, Zelda: Spirit Tracks, Mario Galaxy 2, Wii Sports Resort e mais.



R$ 14,90

Computer Arts - Ed. 23

- Design & Photoshop – A importância do programa no processo criativo dos designers. Os melhores plug-ins da versão CS4; 15 novas maneiras de usar o programa.

R$ 19,90

3D world Brasil- Ed. 1

- Domine os detalhes – Aprenda truques profissionais que vão deixar seus modelos com realismo aterrorizante. E mais 35 páginas de tutoriais.

R$ 10,90

Fotografe - Ed. 154

- Nikon D5000 – Ela faz vídeo em Full HD, tem um incrível monitor articulado, obturador de longa vida, alta sensibilidade... Veja em detalhes.

R$ 9,90

Viaje Mais - Ed. 98

- França – Um roteiro de charme pela Provence e Côte d'Azur pontuado pela arte de Pablo Picasso.
- Ibitipoca – Fim de semana na serra ao estilo mineiro.

R$ 10,90

VídeoSom - Ed. 134

- LED: a nova onda das TVs de LCD – Elas têm menos de 3 cm de espessura. Saiba como é possível, quais as vantagens e as opções que já estão à venda no Brasil.

R$ 19,90

Técnica e Prática - Ed. 9

- Terceira aula de book – Do orçamento ao número de fotos, veja como fazer o trabalho.
- Dicas profissionais para maquiar peles maduras.

R$ 10,90

XBox - Ed. 31

- Nasce um novo jeito de jogar – Conheça o sensor que detecta todos os seus movimentos, obedece sua voz, reconhece o seu rosto e aposenta de vez o joystick.

Compre pelos telefones (11) 3038-5050 ou 0800 55 76 67

Ligue ou envie este cupom à Editora Europa: Rua M.M.D.C., 121 - 05510-900 - São Paulo - SP - Fax (11) 3038-5040

Revista	Nº	Qtde.	Preço	Frete*	Total

Nas compras acima de R$ 100,00, parcele em 6X sem juros

Cartão de Crédito: *à vista* *6X sem juros*

Autorizo o débito de R$_____ no meu cartão:

( )Amex ( )Credicard ( )Diners ( )Visa ( )Mastercard

Nº: _____ Validade: ____

(número completo, como no verso do cartão) *mês* *ano*

Envio de Cheque(s) via Correios: *à vista* *6 X sem juros*

Envie pelo correio o(s) cheque(s) cruzado(s) e nominal(is) à Editora Europa

Depósito Bancário *(somente pagamento à vista)*

Faça um depósito no banco Bradesco (conta 221.978-6, agência 0104-0) ou no Itaú (conta 64469-0, agência 0265) e envie o comprovante de depósito junto com este cupom para o nosso fax: (11) 3038-5040

Coloque aqui os seus dados: **Oferta 16**

Nome: _____

Endereço: _____ Compl. _____

Bairro: _____ CEP: _____-_____

Estado: _____ Cidade: _____

Profissão: _____

DDD: _____ Telefone: _____

Fax: _____ Celular: _____

E-mail: _____

RG: _____ CPF: _____

Prazo de entrega de 3 a 10 dias úteis. Para postagem, consulte valores pelos telefones. Oferta válida de 20/07/2009 a 20/08/2009, para compras efetuadas por telefone ou por pessoa física.

INSTALAÇÃO

>> Para instalar o programa, entre na categoria *Aplicativos* do CD-ROM, depois em *Montagem de fotos* e clique em *Instalar*. Aperte *Avançar* duas vezes e pressione *Finish*. O programa será executado automaticamente. Para rodá-lo numa outra oportunidade, clique no menu *Iniciar* do Windows, vá a *Programas* e a *FotoWall* duas vezes.

Montagem de fotos

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA FotoWall 0.6 **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP e Vista **ESPAÇO EM DISCO** 2,7 MB

Crie murais, montagens de fotos e até capinhas para CD e DVD com apenas um programa

Quem gosta de softwares para trabalhar com fotografias vai adorar a novidade que a Revista do CD-ROM trouxe nesta edição. Trata-se do programa FotoWall, uma ferramenta para criação de colagens, aplicação de efeitos e montagens com as imagens salvas no seu computador.

O programa tem poucos botões na interface principal e é muito simples de usar. Tudo é feito pelo mouse e, com poucos cliques, você será capaz de criar o seu mural. Nas imagens, é possível inserir molduras diversas, adicionar textos, girar as fotos, colocá-las em diversos ângulos e perspectivas e até definir o resultado final como papel de parede na área de trabalho do Windows.

Como se não bastasse, a ferramenta permite que os usuários criem capas para CDs e DVDs. No caso do DVD, é possível criar o encarte com textos e imagens, tanto na parte da frente quanto na trás da caixinha. Depois, é só salvar o projeto (o software é compatível com formatos conhecidos como JPG e PNG), imprimir e usar em seus DVDs.

O procedimento para criar montagens e capinhas você encontra na página ao lado. Confira.

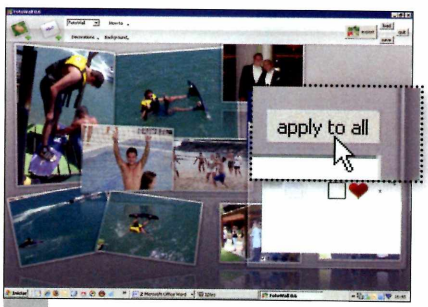
MURAL DE FOTOS

>> Com o programa FotoWall, você pode criar murais e colagens com as suas fotos. O mais interessante é que o software permite manipular as imagens e, assim, aumentar e diminuir o tamanho, girar, mudar a perspectiva visual, adicionar molduras e muitos outros recursos. Depois, é possível salvar o projeto em formatos variados, como JPG, PNG e BMP, por exemplo. Acompanhe o passo-a-passo ao lado e veja como usar a ferramenta.

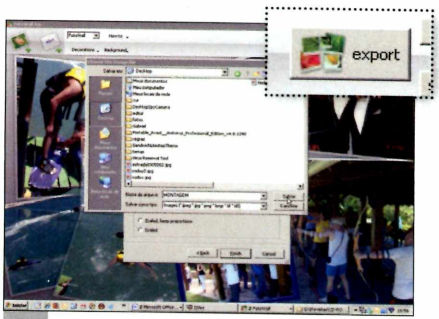
1 Aperte o botão ***add Picture***, localizado na parte superior esquerda da janela. Acesse a pasta na qual as suas imagens estão salvas, clique sobre uma delas e aperte ***Abrir***. Faça isso com todas as imagens que você deseja usar no mural.

2 Arraste as imagens no programa até posicioná-las no local desejado. Posicione o cursor do mouse sobre uma foto, clique com o botão esquerdo do mouse em um dos quadrados nas laterais da imagem e arraste-o para definir o tamanho da foto.

3 Ao clicar neste mesmo quadrado, mas com o botão direito do mouse, será possível girar a fotografia. A cruz, no menu abaixo da imagem, é capaz de mudar a sua perspectiva. Clique sobre ela com o ***Shift*** pressionado e arraste o cursor do mouse.



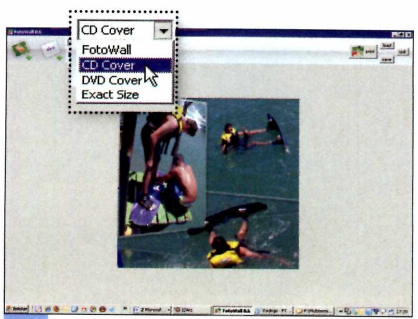
4 Pressione o botão direito do mouse sobre a foto novamente para abrir um menu de opções. Aperte ***To Front*** para trazer a imagem para frente ou ***To Back*** para enviá-la para trás. Em ***looks***, escolha o tipo de borda e clique em ***apply to all***.



5 Para salvar a montagem final, aperte ***Export*** e, na tela que surgir, clique em ***Image***. Pressione o botão ***Choose***, selecione o local onde a fotografia será salva no seu computador, digite um nome para ela, pressione ***Salvar*** e dê ***Finish***.

CAPA DE CD E DVD

>> Além de um mural de fotos, o programa permite que os usuários criem capas personalizadas para CDs e DVDs. Todos os procedimentos que você aprendeu para montar o mural, como aumentar e diminuir a fotografia, girar, mudar a perspectiva e adicionar molduras, também podem ser usados neste procedimento para a criação e a diagramação dos encartes. Nos passos ao lado, você confere como criar as capinhas personalizadas para seus discos. Confira:



1 Para criar uma capa de CD, abra o menu superior (como mostra a imagem) e selecione a opção ***CD Cover***. Feito isso, repita os procedimentos vistos nos passos anteriores para adicionar e editar as fotografias. Pressione o botão ***Print***.

2 Acesse o mesmo menu e escolha o item ***DVD Cover*** para iniciar a criação de uma capa de DVD. Ao lado direito, você pode montar a parte frontal do DVD e, no esquerdo, a parte de trás. Clique em ***abc*** para adicionar textos e aperte ***Print*** para imprimir.

INSTALAÇÃO

>> Acesse a categoria *Aplicativos* do CD-ROM, selecione a aba *Texto mágico* e clique em *Instalar*. Dê *Next*, marque a caixa *I accept the terms in the License Agreement*, clique em *Next* duas vezes, em *Install* e, para finalizar, pressione *Finish*. Toda vez que você iniciar o Windows, a ferramenta é executada. Para rodá-la depois, abra o menu *Iniciar*, entre em *Programas*, em *Inicializar* e em *AllChars*.

Texto mágico

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA AllChars 4.0.321 **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP e Vista **ESPAÇO EM DISCO** 820KB

Programa permite definir comandos curtos capazes de digitar frases inteiras

Existem programas que foram criados exclusivamente para facilitar a vida dos usuários. O AllChars, disponível no CD-ROM, é um deles. Ele foi criado para facilitar o trabalho de pessoas que digitam frases e comandos repetitivos no PC, como, por exemplo, profissionais responsáveis por responder e-mails do serviço de atendimento ao cliente de uma empresa. Muitas vezes, a dúvida de um cliente é a mesma do outro, gerando, assim, a mesma resposta.

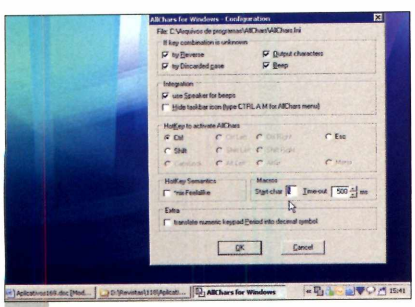
Com o auxílio do AllChars, você pode cadastrar comandos que escrevem o texto pré-configurado por você. É possível cadastrar, por exemplo, o comando *enc* para que o software digite automaticamente a frase: *"Sua dúvida será encaminhada para o departamento responsável"*.

Obviamente, esse foi só um exemplo simples, mas você poderá criar outras combinações de tecla para formar qualquer tipo de frase.

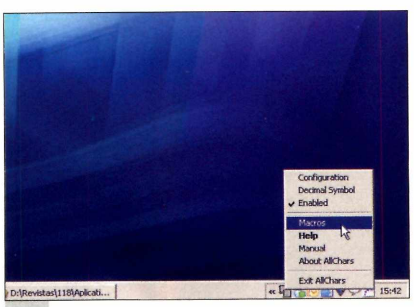
Além de texto, o programa é capaz de executar comandos, como pressionar *ENTER*. Basta adicionar a combinação *\n* em qualquer lugar da frase. Veja a lista completa de comandos e, no passo-a-passo, como usar o software.

Comandos do programa

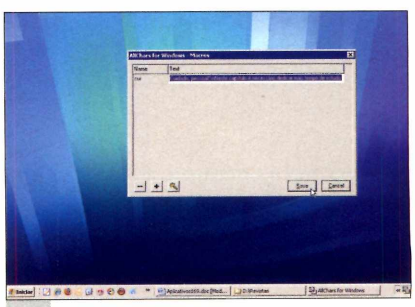
\d	Pula uma linha
\e	Move o cursor para o final da linha
\h	Move o cursor para o começo da linha
\l	Move o cursor para a esquerda
\n	Pressiona Enter
\p	Tecla PAGE UP
\q	Tecla PAGE DOWN
\r	Move para a direita
\t	Tabulação
\u	Move o cursor para cima



1 **Clique com o botão do lado direito do mouse sobre o ícone do programa (ele tem o desenho de duas teclas cinza) e escolha *Configuration*. No item *Start-chart*, digite a barra invertida do seu teclado (\) e dê *OK* para continuar.**



2 **Acesse novamente o menu de opções com o botão direito do mouse e escolha *Macros*. Você pode remover os exemplos que o programa traz pressionando o botão de menos (-). Depois, clique em + para adicionar um novo comando na lista.**



3 **Na primeira coluna, digite o comando (Ex. *cui*) e, na segunda, escreva o texto (Ex. *Cuidado, pessoal!\dNeste capítulo é necessário dedicar mais tempo de estudo*). Ao digitar o comando *\cui*, o programa exibirá o texto definido.**

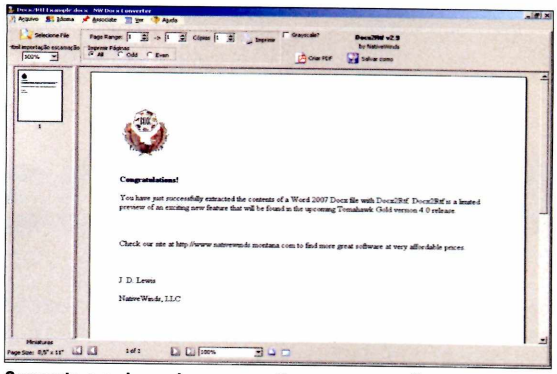
Conversor de documentos

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA Docx2Rtf 2.9 **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP e Vista **ESPAÇO EM DISCO** 2,33 MB

Software transforma arquivos .docx, do Word 2007, em documentos .rtf

O Microsoft Word 2007 é compatível com todos os formatos de arquivos de versões anteriores do programa. No entanto, o software trouxe alguns problemas para quem usa uma versão anterior ou programas similares, já que cria, por padrão, documentos no formato DOCX.

Para você que usa uma versão mais antiga ou outro editor de textos que não suporta esse formato, é ideal ter no PC o programa Docx2Rtf, disponível no CD-ROM. A ferramenta transforma arquivos .docx em .rtf (compatível com todos os editores de textos).


Converta arquivos .docx para .rtf com poucos cliques

Como usar: Para instalar o programa, abra a seção *Aplicativos* do CD-ROM, selecione a aba *Conversor de documentos* e clique em *Instalar*. Dê *Avançar* duas vezes e clique em *Concluir*. Para rodar o programa, clique no menu *Iniciar*, entre em *Programas* e em *Docx2Rtf* duas vezes.

Acesse o menu *Arquivo* e escolha *Abrir*. Entre na pasta onde o arquivo no formato docx está salvo, clique sobre ele para selecioná-lo e dê *Abrir* novamente. Depois, vá ao menu *Arquivo* e escolha agora a opção *Salvar como*. Digite um nome para o documento e dê *Salvar*.

Encontre tudo

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA Everything 1.2.1 **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP e Vista **ESPAÇO EM DISCO** 970 KB

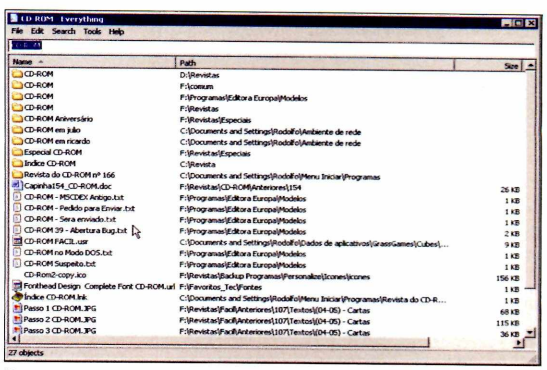
Pesquise por arquivos e documentos no seu PC e obtenha o resultado em tempo recorde

Você vai se surpreender com a rapidez com que o programa Everything é capaz de encontrar arquivos e pastas no seu PC. O software exibe instantaneamente o resultado da busca enquanto você ainda está digitando a palavra.

Como usar: Para instalar o programa, clique na seção *Aplicativos* do CD-ROM, selecione a aba *Encontre tudo* e clique em *Instalar*. Pressione *Next* duas vezes, clique em *Install* e, por último, dê *Finish*. O programa será executado automaticamente. Para abri-lo depois, clique no menu *Iniciar* do Windows, entre na categoria *Programas*, vá a *Everything* e a *Search Everything*.

No campo em branco, na parte superior da janela, digite a referência que deseja buscar. O resultado da pesquisa já é exibido à medida que você escreve a palavra. Na lista, mais precisamente na coluna *Path*, você pode ver o local em que o arquivo está salvo. Para abri-lo, basta dar um duplo clique com o mouse sobre ele.

O ícone do programa, representado pelo desenho de uma folha de papel com uma lupa, está sempre disponível ao lado do relógio do Windows. Para abrir o software rapidamente, basta clicar duas vezes neste ícone.


Programa pesquisa arquivos com eficiência e precisão

INSTALAÇÃO

>> Para instalar o programa, entre na categoria *Internet* do CD-ROM, acesse o item *Opera Unite* e dê *Instalar*. Clique em *Next* e, nas próximas quatro telas, basta pressionar *Enter* para completar o processo. Para rodar, dê um duplo clique no ícone *Opera* que aparece no desktop.

Opera para internet

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA Opera Unite **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP e Vista **ESPAÇO EM DISCO** 9,1 MB

Navegue na web e compartilhe músicas, fotos e vídeos com um único programa

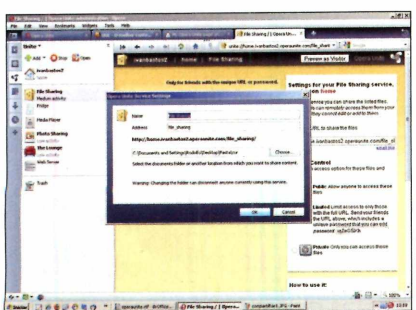
Para os chamados "avançados" em informática, o navegador Opera sempre foi considerado algo único. Enquanto os "normais" usavam a internet com o Explorer ou Firefox, quem realmente estava interessado em aproveitar a web em sua plenitude navegava com o Opera. Assim, o navegador não tinha muitos usuários, mas fãs fiéis. Agora, com o novo Opera Unite, a história começa a mudar.

O sobrenome Unite (unido, em inglês) explica bem o que a nova versão oferece: união de vários recursos relevantes num único programa. Além de navegar na web, o software compartilha fotos, músicas e vídeos com seus amigos, permiti criar bate-papos particulares e traz outras novidades interessantes para quem realmente gosta de internet.

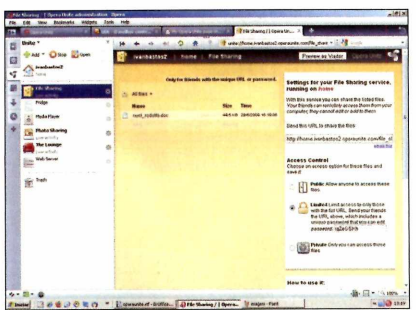
A seguir, você conhece e aprende a usar alguns destes novos recursos do Opera Unite. Mas um aviso, se sua ideia na internet é apenas continuar a navegar pelos sites lendo os conteúdos, o Opera Unite é muito mais do que você precisa. Só vale a pena adotar o programa se o objetivo é tirar proveito de outras possibilidades da rede.

COMPARTILHAR ARQUIVOS

>> De forma prática, o que o sistema faz é tornar acessível uma pasta do seu computador para qualquer visitante do seu site Unite (aquele do quadro *Entenda o Unite*). Para usar o recurso, siga o procedimento descrito nos passos abaixo:



1 **Crie uma pasta no seu desktop e grave nela os arquivos de músicas, vídeos, textos ou o que você deseja compartilhar. Na tela do Opera Unite, dê um duplo clique na engrenagem ao lado do item *File Sharing*. Escolha a pasta que você criou e dê *OK*.**



2 **A seguir, aparecerá a lista de arquivos compartilhados no seu PC. No item *Limited*, digite uma senha para seus amigos poderem acessar os arquivos e depois dê *Save Changes*. Isso é necessário para aumentar a sua privacidade.**

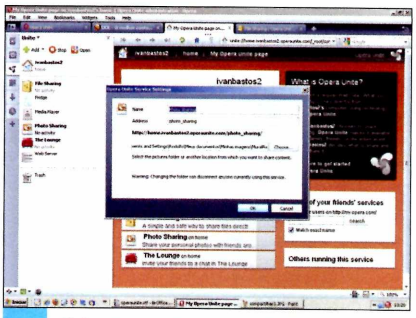
3 **Pronto, agora basta passar aos seus amigos o link que aparece no campo *Send this URL...* Seus amigos, usando o computador deles, vão acessar o endereço, digitar a senha e poderão copiar seus arquivos livremente.**

Configurações iniciais

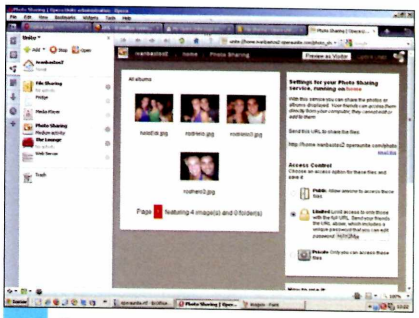
>> Na primeira execução do programa, apenas o navegador estará ativo. Assim, com a conexão da internet ativa, você já vai poder navegar pelos sites. Nesta função, o Opera é bem similar aos outros navegadores, oferecendo organização das páginas abertas por abas e busca direta no Google. Para ativar os novos recursos, é preciso fazer uma configuração inicial. Clique no menu *Tools*, em *Opera Unite Server* e em *Enable Opera Unite*. Na janela que aparecer, clique em *Next* e complete os campos com os seguintes dados: nome de cadastro, senha de acesso duas vezes e seu e-mail. Ative a marca *I agree...* e dê *Next*. Sua conta no Opera Unite será criada. Basta clicar em *Finish* para que o processo seja finalizado.
A ativação irá alterar a tela do navegador e uma barra na esquerda com todos os recursos do Unite surgirá.

ÁLBUM DE FOTOS

>> O processo para compartilhar as fotos do seu PC é exatamente igual ao compartilhamento de arquivos. A diferença é que seus amigos acessam como um álbum de fotos e não lista de arquivos. Veja como proceder:



1 **Crie uma pasta no seu desktop, por exemplo, chamada *Album*. Grave dentro dela as fotos que você deseja compartilhar. Na tela do Opera Unite, dê um duplo clique na engrenagem ao lado do item *Photo Sharing*. Na janela que surgir, escolha a pasta criada.**



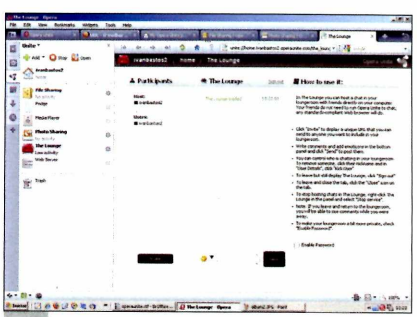
2 **Pronto, agora basta repetir os passos do procedimento *Compartilhar Arquivos* para que seus amigos possam acessar suas fotos. Lembre-se de que seu computador tem de estar ligado e com o Opera funcionando para que seus amigos acessem os arquivos.**

Entenda o Unite

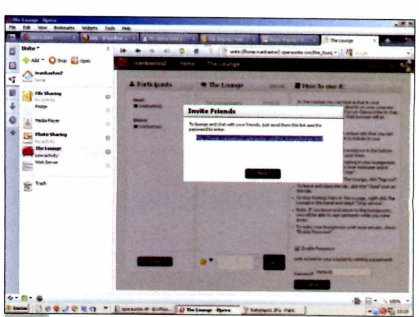
>> Após criar sua conta (veja *Configurações iniciais*), o Opera irá ativar um site particular para seu usuário. Esse site é identificado sempre assim: http://home.nome, em que o nome do usuário corresponde ao nome que você cadastrou. É deste endereço que seus amigos poderão acessar os arquivos compartilhados da sua máquina ou participar do bate-papo privado que você criar. É importante lembrar que tudo o que você compartilhar somente estará disponível enquanto seu PC estiver com o Opera Unite funcionando. Para os mais entendidos, o Opera Unite transforma o seu computador num servidor de internet com dezenas de recursos. Nos passos desta reportagem, estão explicados como usar três recursos do programa: compartilhar arquivos gerais (músicas e vídeos), compartilhar fotos e criar bate-papo. O Unite oferece outras possibilidades que podem ser exploradas com mais experiência.

BATE-PAPO PARTICULAR

>> Em tempos de MSN Messenger, ter um bate-papo particular parece inútil, mas não é. Com esse recurso do Opera Unite, você pode conversar com amigos que não tenham o Messenger ou que não possam acessá-lo de uma rede fechada (por exemplo, em empresas). Para usar esse recurso, siga os passos:



1 **Na tela do Unite, clique na engrenagem ao lado do item *The Lounge* na lista de itens à esquerda da tela. Imediatamente, surge na tela o bate-papo. Para convidar algum amigo, clique em *Invite*, copie o link que aparece e mande para os seus amigos.**



2 **Se quiser colocar uma senha, ative o *Enable Password* à direita da tela, digite no campo *Password* a senha e clique em *Change*. Mande as senhas para seus amigos. Cada amigo aparecerá na área *The Lounge* e você poderá conversar com todos.**

INSTALAÇÃO

>> Acesse a categoria *Internet* do CD-ROM, selecione a aba *Fotografia de sites* e pressione o botão *Instalar*. Dê *Next*, selecione a opção *I accept the agreement*, dê *Next* quatro vezes, clique em *Install* e em *Finish*. O programa será aberto automaticamente. Entretanto, para executá-lo numa outra oportunidade, clique no menu *Iniciar* do Windows, em *Programas* e em *Webshot* duas vezes.

Fotografia de sites

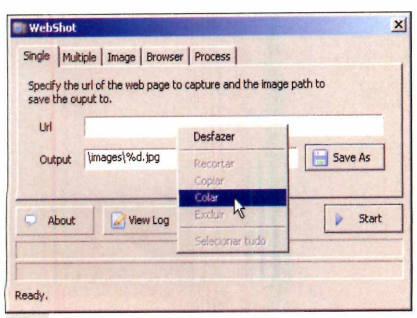
FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA Webshot 1.7.0.1 **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP e Vista **ESPAÇO EM DISCO** 962 KB

Capture imagens de páginas inteiras da internet sem precisar usar a barra de rolagem

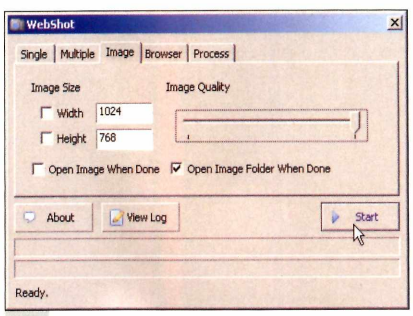
Tirar uma captura da tela do seu computador (também chamada de screenshot) é simples. Basta apertar a tecla PrintScreen do seu teclado e colar a foto em um editor de imagens. O problema é que, se você precisar fazer uma apresentação ou trabalho que necessita fotografar um site inteiro, terá que tirar várias capturas e montar a página.

Com o programa Webshot, que está no CD-ROM desta edição, tudo fica mais fácil. Você poderá tirar a captura de uma página inteira da internet com apenas um clique. Tudo será exibido na imagem, até as partes que ficam "escondidas" no final do site, sem precisar usar a barra de rolagem do navegador.

O Webshot é uma ferramenta personalizável que gera imagens de páginas inteiras da internet a partir do endereço dela, sem a necessidade de acessar o site. Contudo, se você não tem certeza na hora da digitação do endereço, o melhor é acessá-lo no navegador, copiar o endereço e colar no campo do programa. Depois, você pode configurar a qualidade com que as imagens serão geradas e ainda escolher o formato de arquivo em que a fotografia será salva.



1 **Selecione a aba *Single* e, no campo *Url*, digite o endereço do site que será capturado. Para não errar na digitação, acesse o site por meio do seu navegador de internet, copie o caminho na barra de endereços e cole-o no campo *Url*.**



2 **Pressione o botão *Save As*, selecione a pasta onde você deseja salvar o arquivo de imagem e dê *Salvar*. Selecione a aba *Image* e, em *Image Quality*, arraste a barrinha para a direita para deixar a imagem com mais qualidade. Clique em *Start*.**

3 **Dependendo do site, este procedimento pode levar vários minutos para ser concluído. Automaticamente, a pasta que você indicou para salvar a imagem será exibida na tela. Feito isso, dê um duplo clique sobre o arquivo para visualizá-lo.**

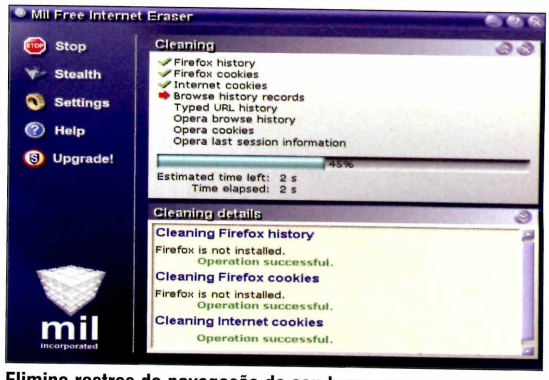
Limpa rastros

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA Mil Free Internet Eraser 3.1 **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP e Vista **ESPAÇO EM DISCO** 2,68 MB

Programa elimina rastros de navegação e deixa o PC mais rápido

A navegação na internet deixa diversos rastros no computador. São cookies, arquivos temporários, imagens e outros documentos que são baixados sem você perceber. Eles somados podem ocupar um bom espaço no seu disco rígido e ocasionar lentidão. Com o programa Mil Free Internet Eraser, que você encontra no CD-ROM, é possível apagar esse conteúdo pressionando apenas um botão. Veja como fazer:

COMO USAR: Para instalar o programa, clique na seção *Internet* do CD-ROM, selecione a aba *Limpa rastros* e clique em *Instalar*. Dê *Next*, clique em *I Agree*, aperte *Install* e, para finalizar, pressione *Finish*. O programa será executado automaticamente. Para rodá-lo num outro momento, clique no menu *Iniciar* do Windows, em *Programas*, em *Mil Free Internet Eraser* e em *Mil Free Internet Eraser 3.1*. Para iniciar o procedimento de limpeza, basta pressionar o botão *Clean* (o primeiro no menu do lado esquerdo). Aguarde alguns instantes até que o programa faça a limpeza dos arquivos temporários de internet.



Elimine rastros de navegação do seu browser

Tenha seu site agora e transforme necessidade em resultados

www.fabricadesites.com.br

desenvolvimento, criação, e-commerce, e-mail marketing, serviços online para seu negócio

INSTALAÇÃO

>> Acesse a categoria *Entretenimento* na interface do CD-ROM, entre em *Músicas engraçadas* e clique em *Instalar*. Na janela que surgir, selecione *Português*, aperte *OK*, *Seguinte*, *Aceito*, *Seguinte* e *Instalar*. Após a cópia dos arquivos, clique em *Terminar*. Para rodar o software, clique no menu *Iniciar* do Windows, selecione *Programas* e entre duas vezes em *BestPractice*.

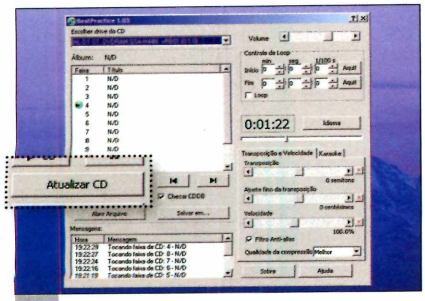
Músicas engraçadas

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA BestPractice 1.03 **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP e Vista **ESPAÇO EM DISCO** 776 KB

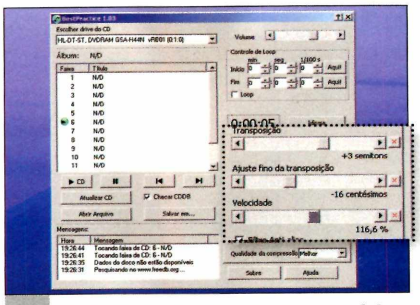
Aplique efeitos especiais enquanto suas músicas estão tocando e, se quiser, salve tudo no seu computador

BestPractice foi feito para você se divertir. O software mistura as ferramentas de players de áudio e as de programas para DJ. O resultado disso é um prático tocador que permite aplicar uma série de efeitos especiais enquanto as músicas estão sendo reproduzidas. O programa até acelera ou atrasa a canção deixando a voz do cantor mais aguda ou mais grave. O resulado disso, dependendo do ritmo e do tipo da canção, é hilário.

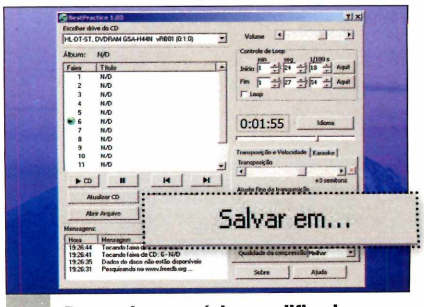
Você pode aplicar estes efeitos em qualquer arquivo no formato MP3 ou WAV salvo no seu computador ou diretamente nas músicas dos CDs de áudio. O melhor é que, após aplicar os efeitos desejados, você pode salvar a canção modificada no PC para escutá-la sempre que quiser. Acompanhe nas instruções como usar o software usando o seus CDs de áudio.



1 **Coloque o CD de áudio no drive do seu computador e, no campo *Escolher drive do CD*, selecione o drive de CD-ROM ou DVD-ROM (caso tenha mais de um instalado no micro). Aguarde alguns segundos e pressione o botão *Atualizar CD*.**



2 **Na lista que surgir, selecione a música desejada e aperte *Play*. Para usar um dos efeitos oferecidos pelo programa, ajuste a barra de *Transposição*, de *Ajuste Fino de Transposição* e de *Velocidade*. Não é preciso parar a música para aplicar esses efeitos.**



3 **Para salvar a música modificada para o formato WAV, o único disponível pelo programa, pressione o botão *Salvar em*, dê um nome para o arquivo desejado, aperte *Salvar* e aguarde alguns segundos até o término do processo.**

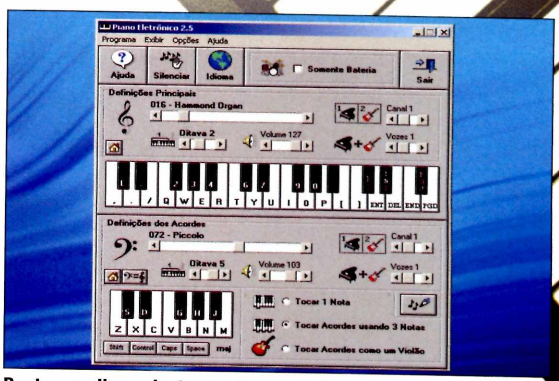
Piano virtual

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA Piano Eletrônico 2.5 **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP e Vista **ESPAÇO EM DISCO** 1,55 MB

Ao todo, são 128 sons de instrumentos clássicos e 47 de bateria

Chegou a hora de transformar o seu computador em um teclado musical. Com o Piano Eletrônico, que está no CD-ROM, você pode escolher um dos 128 instrumentos clássicos e 47 sons de bateria disponíveis para compor a música que der na telha. Tem até diversos acordes de violão.

COMO USAR: Acesse a categoria *Entretenimento* do CD-ROM, entre em *Piano virtual* e clique em *Instalar*. Na janela que surgir, pressione *Avançar* duas vezes e clique em *Instalar*. Após a cópia dos arquivos, dê *Concluir*. O programa será executado. Para rodar o software em outra oportunidade, clique no menu *Iniciar* do Windows, selecione *Programas* e entre duas vezes em *Piano Eletrônico 2.5*.



Basta escolher o instrumento e pressionar as teclas desejadas

A tela principal do programa traz o necessário para você tocar suas músicas. No campo *Definições principais*, mova a barra maior para escolher um tipo de teclado ou piano. Ajuste também os canais e as vozes. Pressione as teclas. No campo abaixo, defina os acordes e marque as opções. Se quiser usar a bateria, marque *Somente bateria* e clique nos botões apresentados na tela seguinte ou pressione as respectivas teclas.

Coleção de selos

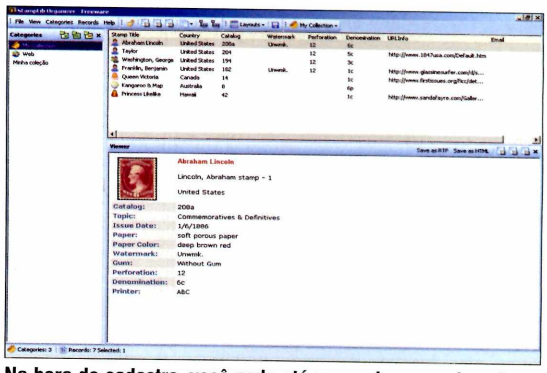
FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA StampLib Organizer **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP **ESPAÇO EM DISCO** 2,11 MB

Software permite catalogar todos os selos postais da sua coleção

Os colecionadores de selos postais vão adorar este programa. O StampLib Organizer foi desenvolvido especialmente para catalogar e organizar toda a coleção. O software conta com dezenas de campos prontos para cadastrar o país, o ano, o valor facial, a cotação de catálogo e outras informações relevantes de cada selo. É possível até inserir a foto da peça.

COMO USAR: Na interface do CD-ROM, entre em *Coleção de selos* e clique em *Instalar*. Pressione *Avançar* duas vezes e dê *Concluir*. O programa será executado. Para rodá-lo outra hora, clique no menu *Iniciar*, selecione *Programas* e entre duas vezes em *StampLib Organizer*.

No menu à esquerda, é preciso primeiro criar uma categoria. Com o botão direito, clique num espaço em branco, escolha *Insert*, preencha os dois campos (título e descrição) e dê *OK*. Para cadastrar o primeiro selo, selecione a categoria criada, clique com o botão direito no campo ao lado (o de cima) e escolha *Insert*. Preencha os campos que achar necessário, pois não é preciso completar todos eles. Se quiser inserir a imagem do selo, aperte a aba *Image*, dê *Insert*, selecione a foto e aperte *Abrir*. Repita os passos para cadastrar quantos selos quiser.



Na hora do cadastro, você pode até usar a imagem do selo

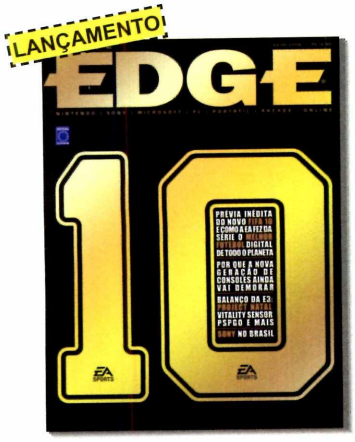
Para cada interesse, uma

Há 22 anos, a melhor revista para você se inspirar em jardinagem, paisagismo e casa de campo. Tudo muito bem explicadinho para você não correr o risco de errar.

A maior e melhor revista de fotografia para profissionais e amadores avançados. A cada edição revelamos as novidades, fazemos testes e damos dicas exclusivas para os amantes da fotografia.

A revista que vale por uma aula de fotografia. Tem tudo o que você precisa para se aprimorar profissionalmente. Desde esquemas de iluminação até o que é certo e errado, mostrado pelos grandes mestres da fotografia.

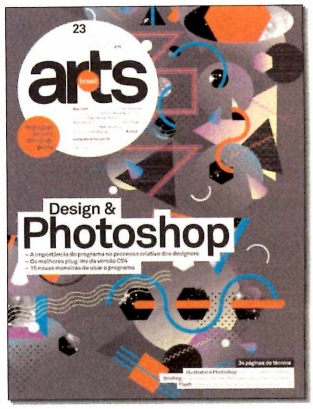
Além dos destinos mais badalados do Brasil e do mundo, todo mês mostramos novos lugares que valem a pena conhecer. Inclusive roteiros históricos, cruzeiros, resorts e ecoturismo.



Chega ao Brasil a mais respeitada revista de games do mundo. As reportagens e análises são feitas sempre com uma perspectiva crítica e o visual é muito sofisticado. É a revista do gamer exigente.

A maneira mais fácil de aprender e se manter atualizado com a informática. No CD-ROM que vem com a revista, cursos completos em português e dezenas de programas úteis e divertidos.

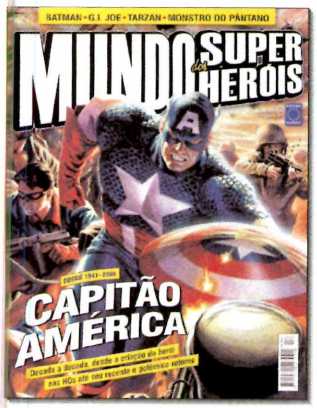
Há mais de 13 anos, a revista de informática com CD-ROM mais vendida no Brasil. Todo mês traz programas completos para profissionais liberais, estudantes e toda a família.



A revista *indispensável* para artistas e designers. Traz portfólio de artistas do mundo inteiro, tutoriais passo a passo, reportagens sobre o universo da arte digital e o melhor da revista 3D World.

Todo mês nas bancas, pelo fone 0800 55 76 67

revista de alta qualidade



Uma revista voltada aos fãs dos heróis em quadrinhos, da TV e do cinema. Tudo sobre os bastidores das HQs, autores e também histórias que não aparecem em outras revistas ou programas de TV

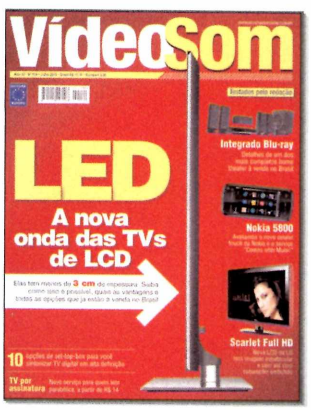
A mais completa revista exclusiva para games Nintendo do Brasil. São 100 páginas com tudo sobre o universo desta plataforma, incluindo seções sobre jogos antigos, detonados completos e detalhados.

PlayStation é a revista de games mais vendida do Brasil. Ela traz previews de novos jogos, games detonados até o final e dicas para quem gosta de Playstation 3,PS2, PS1 ou PSP.

É diferente de tudo o que existe no Brasil. MotoMax é a revista dos apaixonados por motocicletas de todas as categorias e cilindradas. Testes exclusivos, reportagens para você pilotar com segurança e tudo sobre o mundo das motos.

XBOX 360 é a Revista Oficial do Xbox no Brasil. Traz cem páginas de conteúdo exclusivo sobre o videogame da Microsoft. Previews, análises antecipadas dos lançamentos e dicas.

Com foco em web design, desenvolvimento e gestão web. A Revista W é indispensável para profissionais de internet. Traz reportagens, artigos e tutoriais exclusivos da revista britânica .NET.



A VídeoSom é a bíblia dos eletroeletrônicos. Leitura obrigatória para aficionados e formadores de opinião sobre som, home theater, tecnologia digital, TV e informática.

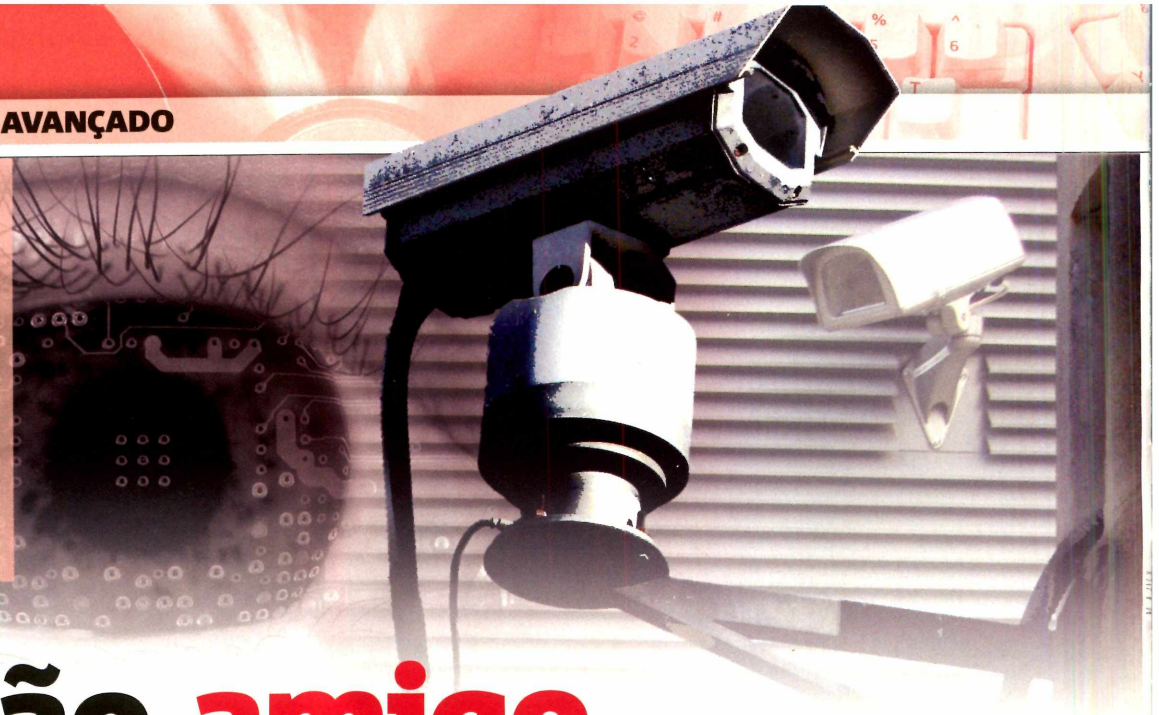
A revista para quem busca uma alimentação equilibrada e consciente, com qualidade de vida para si e para o Planeta.

ou no sitewww.europanet.com.br

EDITORA EUROPA

INSTALAÇÃO

>> Acesse a categoria *Avançado* do CD-ROM, selecione a aba *Espião amigo* e clique em *Instalar*. Dê *Avançar* duas vezes e, para finalizar, clique em *Concluir*. O programa será executado automaticamente. Para rodá-lo num outro momento, clique no menu *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e em *Desktop Spy Camera* duas vezes.



Espião amigo

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA Desktop Spy Camera 1.1 **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP e Vista **ESPAÇO EM DISCO** 488 KB

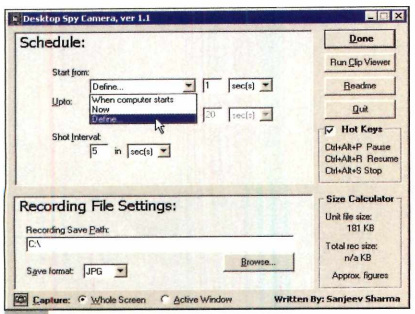
Software captura imagens da tela do seu micro enquanto você está ausente sem que o usuário perceba

O programa Desktop Spy Camera, que está no CD-ROM, é uma ferramenta capaz de espionar o que as pessoas fazem no seu computador quando você não o está usando. O software registra imagens da tela do Windows num intervalo de tempo pré-estabelecido e as salva em uma pasta. Tudo é configurável, como o tempo para o início da espionagem, o término, o tipo de imagem que será salva (JPG ou BMP) e até a pasta onde as imagens serão armazenadas.

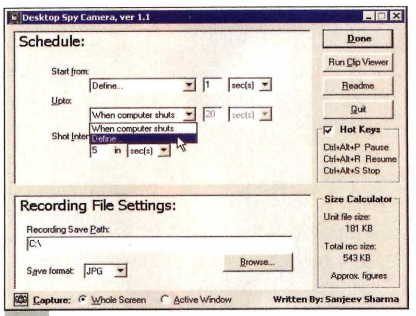
Logo que você executar o programa, poderá realizar os procedimentos de configuração. Porém, depois de iniciar o software, essas informações são guardadas no registro. Para conseguir abrir novamente a tela de configuração, é necessário excluir uma pasta no registro (veja quadro *Configuração*). Siga os procedimentos desta reportagem e aprenda a espionar.

Configuração

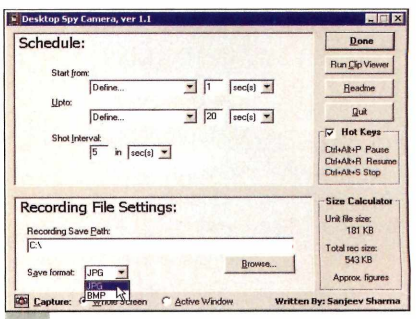
>> Após configurar o programa para capturar as telas do seu PC, as informações ficam guardadas no registro do Windows. Para alterá-las depois, pressione as teclas *CTRL + ALT + DEL*, selecione a aba *Processos*, clique sobre *desktopspycamera.exe* e aperte *Finalizar processo*. Selecione a aba *Aplicativos*, clique em *Nova tarefa*, digite *regedit* e pressione *Enter*. Acesse a pasta *HKEY_CURRENT_USER\Software\VB and VBA Program Settings*, clique com botão direito do mouse sobre a pasta *Desktop Spy Camera* e escolha *Excluir*. Feche as janelas e execute novamente o software.



1 **No campo *Start from*, você pode escolher entre três opções: *When computer starts* (quando o computador for iniciado), *Now* (agora) ou *Define* (definido). Neste último, é possível configurar o tempo para o início da espionagem.**



2 **No campo *Upto*, o usuário deve escolher quanto tempo a espionagem ficará em vigor. A opção *When computer shuts* mantém o software ativo até o desligamento do PC. Já a *Define* serve para a duração da investigação.**



3 **Em *Recording File Settings*, pressione o botão *Browse*, selecione a pasta onde as imagens serão salvas e dê *Select*. Em *Save format*, selecione o tipo de arquivo de imagem que será salvo (*JPG* e *BMP*). Pressione o botão *Done* e dê *OK*.**

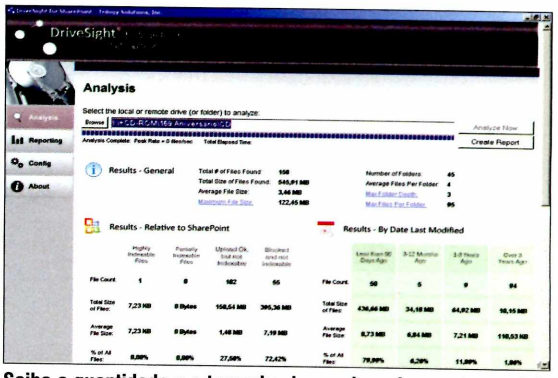
Relatório de pastas

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA DriveSight **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP e Vista **ESPAÇO EM DISCO** 6,08 MB

Programa analisa as pastas do PC e gera relatórios dos arquivos nelas armazenados

Há duas maneiras de você fazer uma análise das pastas e arquivos no seu computador: a primeira, e mais difícil, é entrar em cada pasta manualmente para verificar os arquivos um a um; a segunda, no entanto, é instalar o programa DriveSight que está no CD-ROM. O software gera relatórios avançados de qualquer pasta do seu computador e exibe gráficos ou tabelas com as estatísticas de arquivos modificados.

COMO USAR: Clique na seção *Avançado* do CD-ROM, selecione a aba *Limpa rastros* e clique em *Instalar*. Dê *Next*, selecione a opção *I Agree*, clique em *Next* três vezes e, para finalizar, pressione *Close*. Para rodar o programa, clique em *Iniciar* do Windows, em *Programas*, em *Trilogy Solutions* e em *DriveSight*.



Saiba a quantidade e o tamanho de arquivos das pastas no PC

Para fazer a análise de uma determinada pasta, pressione o botão *Browse*, selecione a pasta e dê *OK*. Pressione o botão *Analyse Now* para iniciar. Dependendo do tamanho da pasta, a varredura pode levar vários minutos. Ao final, diversas informações serão exibidas, como tamanho total ocupado, número de pastas e de determinados tipos de arquivos (como documentos de texto e arquivos zipados, por exemplo).

Monitor de temperatura

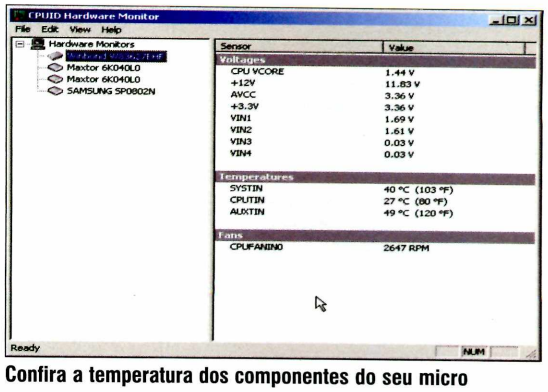
FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA HWMonitor 1.14 **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP e Vista **ESPAÇO EM DISCO** 732 KB

Monitore a temperatura do seu computador e saiba se ele está muito quente ou frio

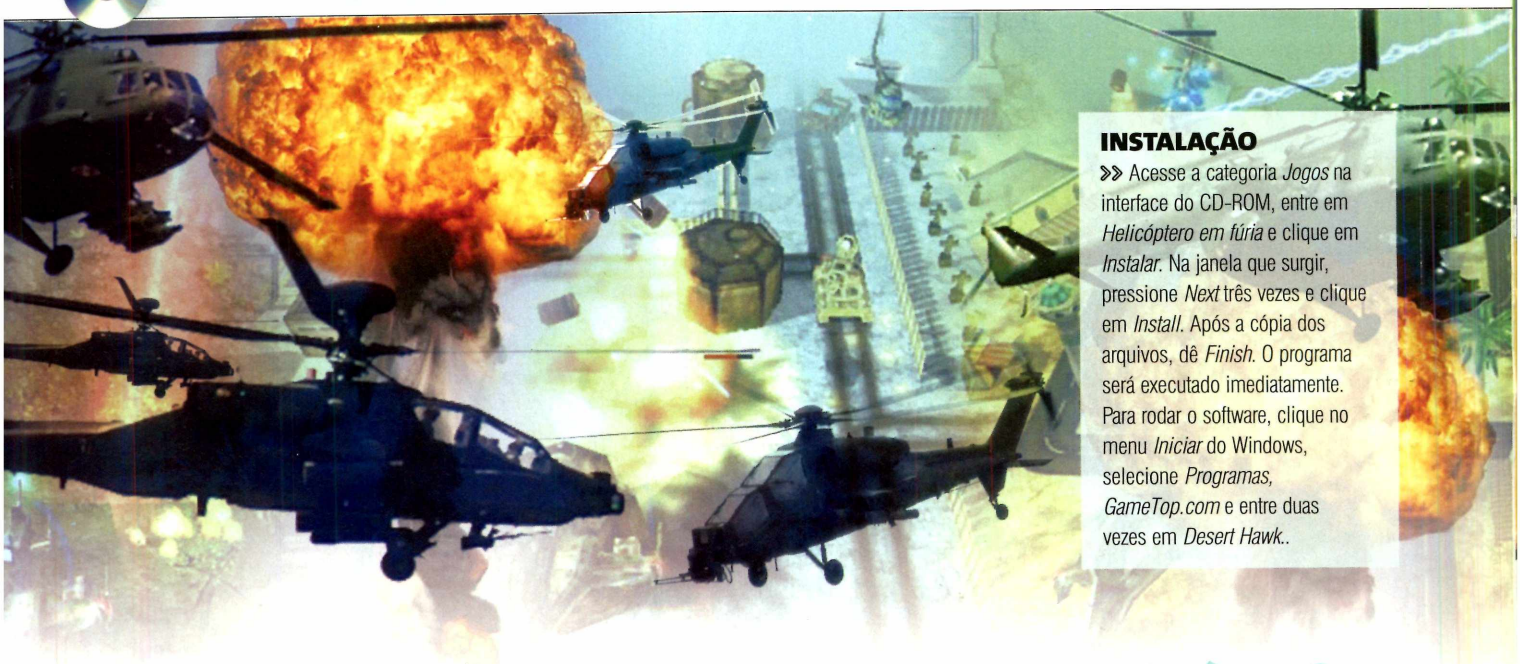
A temperatura do processador influencia diretamente no desempenho do computador. Se ele estiver superaquecido, por exemplo, o sistema pode ficar muito lento ou até mesmo travar. Por esta razão, é sempre bom saber como anda a temperatura do seu micro com o programa HWMonitor, que exibe todas estas informações para você.

COMO USAR: Para instalar o programa, clique na seção *Avançados* do CD-ROM, selecione a aba *Monitor de temperatura* e clique em *Instalar*. Aperte *Avançar* duas vezes e, por último, pressione o botão *Finalizar*. O software será executado automaticamente. Se quiser rodá-lo numa outra oportunidade, clique no menu *Iniciar* do Windows, vá a *Programas* e a *HWMonitor* duas vezes.

Ao abrir o programa, clique sobre o símbolo de adição (+), ao lado do item *Hardware Monitors*, para exibir as opções que fazem parte do programa. Selecione o primeiro item (*Winbond*) e você verá, na parte direita da tela, as informações sobre sua CPU. Em *Temperatures*, o programa mostra a temperatura dos componentes da placa-mãe. As outras opções do menu do lado esquerdo exibem a temperatura dos discos rígidos que estão instalados no seu PC.



Confira a temperatura dos componentes do seu micro



INSTALAÇÃO

>> Acesse a categoria *Jogos* na interface do CD-ROM, entre em *Helicóptero em fúria* e clique em *Instalar*. Na janela que surgir, pressione *Next* três vezes e clique em *Install*. Após a cópia dos arquivos, dê *Finish*. O programa será executado imediatamente. Para rodar o software, clique no menu *Iniciar* do Windows, selecione *Programas*, *GameTop.com* e entre duas vezes em *Desert Hawk*..

Helicóptero em fúria

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA Air Strike 3D 2 2.71 **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP e Vista **ESPAÇO EM DISCO** 36,1 MB

Pilote um poderoso helicóptero e use até uma bomba atômica para eliminar os inimigos

Jogo imperdível para quem gosta de tiro e muita ação no computador. A bordo de um poderoso helicóptero de combate, destrua tanques, canhões gigantes e até outras aeronaves. São centenas e centenas de inimigos que não param de surgir em seu caminho, todos eles com um único objetivo: abater a sua aeronave.

Para sobreviver, seu helicóptero é equipado com diversos tipos de tiros e mísseis. Há projéteis teleguiados, lasers e até uma bomba atômica que extermina praticamente todos os veículos que estiverem na tela. Esta bomba e outras armas mais poderosas, no entanto, são limitadas e ficam disponíveis ao capturar determinados itens especiais que surgem na tela.

O interessante é que, dependendo da sua evolução no game, novos helicópteros, ainda mais poderosos, surgem no menu de seleção de aeronaves para você escolher e detonar os inimigos. Veja nas instruções como iniciar uma nova partida e sobreviver:

Controles

>>

Movimentação: Teclas direcionais ou mova o mouse

Atirar: CTRL ou botão esquerdo do mouse

Trocar arma: Z

Disparar míssil: SHIFT ou botão direito do mouse

Trocar míssil: X

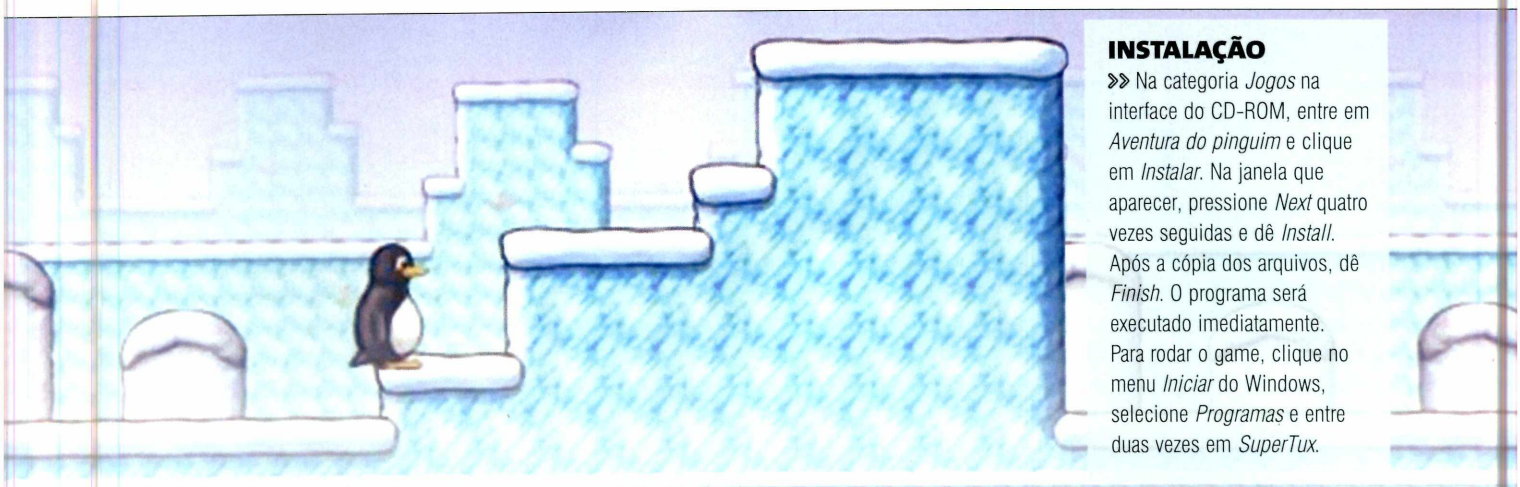
Usar item: Barra de espaço ou pressione o botão de rolagem do mouse

Trocar item: C

Pausar jogo: ESC

1 No menu principal do game, pressione *Start Game*. Na tela seguinte, escolha uma missão (na primeira vez que jogar, somente duas estarão disponíveis) e dê *Next*. Em seguida, selecione um dos helicópteros e pressione *Start* para começar.

2 Mantenha a sua aeronave sempre em movimento e destrua todos os inimigos que surgirem, principalmente os terrestres. Sempre que possível, recolha os itens especiais, pois são vitais para a sua sobrevivência no game.



INSTALAÇÃO

>> Na categoria *Jogos* na interface do CD-ROM, entre em *Aventura do pinguim* e clique em *Instalar*. Na janela que aparecer, pressione *Next* quatro vezes seguidas e dê *Install*. Após a cópia dos arquivos, dê *Finish*. O programa será executado imediatamente. Para rodar o game, clique no menu *Iniciar* do Windows, selecione *Programas* e entre duas vezes em *SuperTux*.

Aventura do pinguim

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA Super Tux 0.1.3 **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP e Vista **ESPAÇO EM DISCO** 17,3 MB

São 26 fases diferentes e muitos segredos para você descobrir neste game viciante

Inspirado na jogabilidade imbatível de Super Mario World, antigo sucesso do videogame Super Nintendo, Super Tux é tão divertido quanto. Nesta nova aventura, você controla o pinguim Tux, o mascote oficial do sistema operacional Linux. Sua missão é encarar 26 fases diferentes repletas de plataformas, inimigos, itens escondidos e fases secretas.

Apesar da jogabilidade simples em um ambiente bidimensional, o jogo é cativante. No início da fase, você controla uma versão compacta e vulnerável de TUX. Ao encontrar uma bola de neve, escondida em uma das caixas com o símbolo de interrogação, o personagem dobra de tamanho e se torna mais resistente. E se ele coletar uma flor, fica ainda mais poderoso. No entanto, o personagem pode perder todos esses poderes se encostar em qualquer inimigo que surgir.

Acompanhe nas instruções os comandos do game, os detalhes de como iniciar a partida e como jogar.

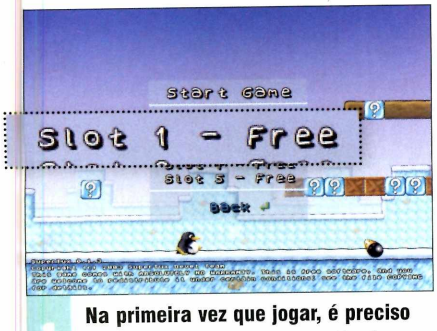
Controles

>>

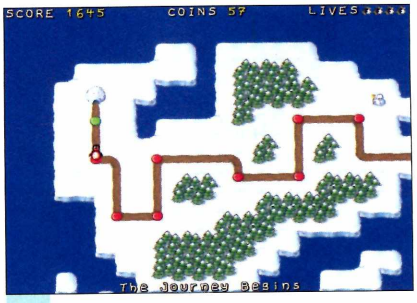
Movimentação: Teclas direcionais
Abaixar ou esquivar: Seta para baixo
Saltar: Barra de espaço
Correr ou disparar poder: CTRL esquerdo
Pausar o jogo: ESC

Curiosidade

>> O personagem Tux foi criado em 1996 por Larry Ewing para ser o mascote do sistema operacional Linux. O artista usou o editor de imagem GIMP para desenhar o simpático personagem.



1 **Na primeira vez que jogar, é preciso criar um save game, um ponto de partida. Na tela inicial, entre em *Start Game* e em *Slot 1 – Free*. Vá pressionando *ENTER* para acelerar a animação seguinte e conferir a próxima tela.**



2 **A tela de seleção de fases será carregada. Para entrar em uma das missões, você precisa posicionar o pinguim sobre a bola vermelha mais próxima. Cada bola representa uma fase. Ao concluir uma delas, a bola ficará verde.**

3 **Aperte *ENTER* para carregar a fase. Salte o tempo todo para esmagar os oponentes (cuidado com os que têm espinhos) e recolher itens especiais, inclusive a bola de neve do crescimento. A fase acaba quando o pinguim encontrar o iglu.**

INSTALAÇÃO

>> Acesse a categoria *Jogos* na interface do CD-ROM, entre em *Invasão alienígena* e clique em *Instalar*. Na janela que aparecer, pressione *Avançar* duas vezes e aperte *Concluir*. O programa será executado imediatamente. Para rodar o game, clique no menu *Iniciar* do Windows, selecione *Programas* e entre duas vezes em *Drop Defender*.

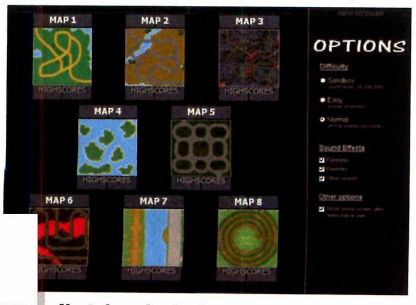
Invasão alienígena

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA Drop Defender **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP e Vista **ESPAÇO EM DISCO** 23,1 MB

Elimine todos os inimigos antes que eles atravessem o seu território

Excelente jogo de estratégia para iniciantes. Seu objetivo é posicionar armas em determinados pontos do cenário para eliminar os inimigos antes que eles alcancem a saída. Ao todo, são seis armas disponíveis para você usar, cada uma com características distintas. Cada arma consome uma determinada quantia em dinheiro e cada inimigo morto libera mais grana para você comprar novas armas.

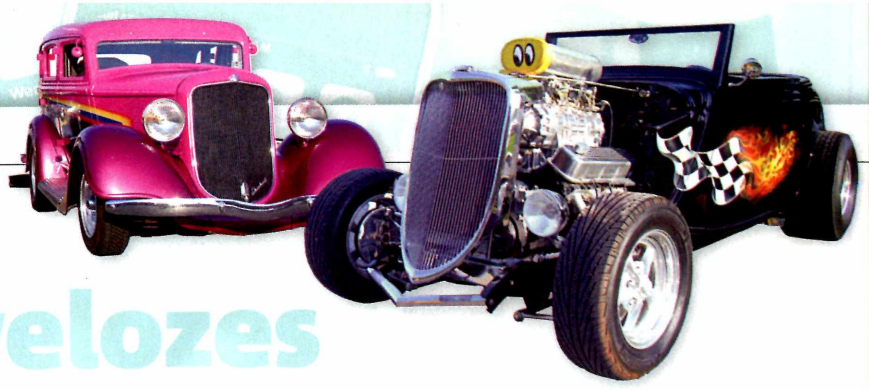
Os oponentes andam somente sobre o caminho do cenário e ficam cada vez mais resistentes. Por isso, se não tiver mais espaço para posicionar mais canhões, o jogo oferece a opção *UPGRADE* para turbinar individualmente suas armas. É claro que isto também custa dinheiro, mas é necessário para a sua sobrevivência. Afinal, se uma determinada quantidade de alienígenas atravessar o cenário, o jogo acaba. Por isso, fique sempre de olho no status *LIFES*, que indica o número máximo de alienígenas que poderá passar em seu território. Veja as instruções para se dar bem no game.



1 **Na tela principal do jogo, escolha um dos três níveis de dificuldade exibidos à direita: *Sandbox* (muito fácil), *Easy* (fácil) ou *Normal*. Feito isso, pressione *Start* e escolha um dos oito cenários disponíveis. Cada um permite uma estratégia diferente.**

2 **A primeira coisa a fazer é posicionar os canhões às margens do caminho, onde os alienígenas vão passar. São seis armas disponíveis no menu vertical (destacado na foto). Clique em uma delas e coloque-a no ponto desejado.**

3 **Ao fazer isso, uma determinada quantia em dinheiro (*MONEY*) será usada. Quando não tiver mais dinheiro suficiente, pressione *Start Wave*. Os inimigos começarão a aparecer. Os abatidos irão liberar dinheiro para você comprar mais armas.**



Carangos velozes

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA MultiRacer 1.0.2 **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP e Vista **ESPAÇO EM DISCO** 7,69 MB

Escolha um dos três carros clássicos disponíveis e pise fundo

Fusca, Skoda e Trabante. São os três carros das antigas disponíveis neste game que permite até quatro jogadores simultâneos, todos no mesmo PC e no mesmo teclado. Apesar do baixo grau de simulação, pisar fundo a mais de 60 km/h com seus amigos é muito divertido.

COMO JOGAR: Para instalar o game, acesse a categoria *Jogos* na interface do CD-ROM, entre em *Carangos velozes* e clique em *Instalar*. Na janela que surgir, aperte *Avançar* duas vezes e clique em *Concluir*. O software será executado. Para rodá-lo em outra oportunidade, clique no menu *Iniciar* do Windows, selecione *Programas* e entre em *MultiRacer* duas vezes.

Pressione *Race* e use as setas direcionais em *Num. of Players* para definir o número de jogadores. Para selecionar o carro de cada participante, escolha *Car 1*, *2*, *3* ou *4*, pressione *ENTER*, use as setas direcionais e dê *ENTER* novamente. Selecione a pista pressionando *ENTER* em *Track* e o número de volta em *Laps*. Aperte *GO* para começar o racha. Use *A*, *S*, *D* e *W* (jogador 1), as setas direcionais do teclado numérico (jogador 2), as teclas direcionais padrão (jogador 3) ou *J*, *K*, *L* e *I* (jogador 4).

Você pode jogar ao mesmo tempo com mais três amigos

Xadrez digital

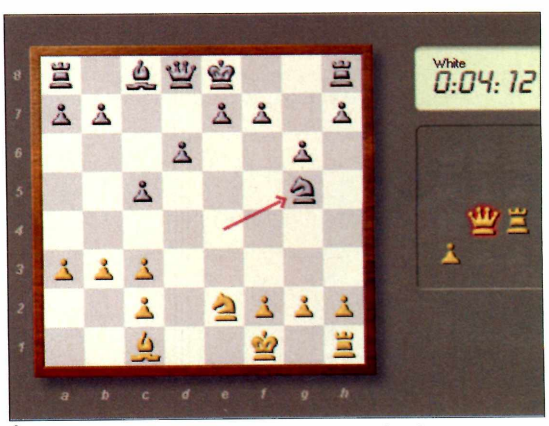
FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA Mayura Chess Board 2.0.0.2 **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP e Vista **ESPAÇO EM DISCO** 1,73 MB

Se você ficar indeciso, este game de xadrez sugere uma jogada

Encare o computador ou um amigo em um desafiante jogo de xadrez. O software é leve, permite salvar a partida em qualquer lugar (pressione *File* e *Save Position As*) e apresenta um assistente muito útil na hora da indecisão (durante a partida, aperte o ícone representado por uma lâmpada).

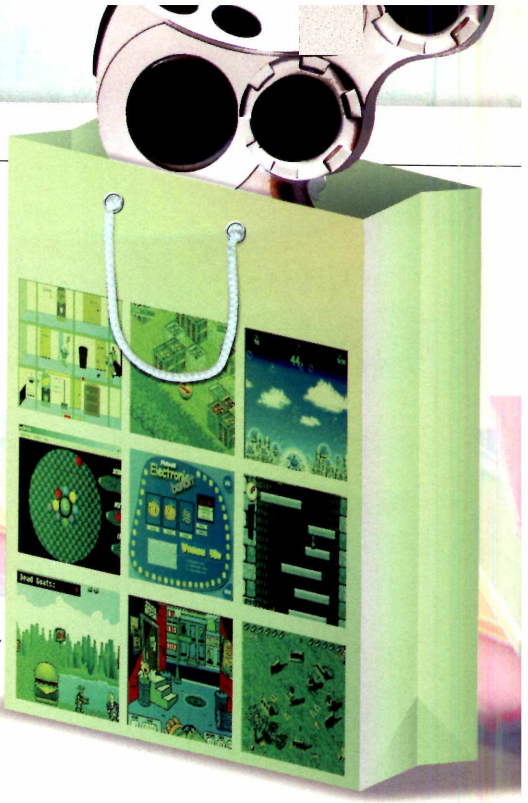
COMO JOGAR: Acesse a categoria *Jogos* na interface do CD-ROM, entre em *Xadrez digital* e clique em *Instalar*. Na janela que aparecer, aperte *Next*, marque *I Agree*, dê *Next* outras três vezes e aperte *Close*. Para rodar o game, clique no menu *Iniciar* do Windows, selecione *Programas* e entre em *Mayura Chess Board*.

Iniciar a partida é simples. Clique no menu *File* e escolha *New Game*. Na janela seguinte, marque *White* ou *Black*, peças brancas ou pretas, respectivamente. Escolha também o nível de dificuldade: *Beginner* (iniciante), *Intermediate* (intermediário) ou *Expert*. Se quiser jogar contra um amigo, marque *Play against another person*. Ao final, aperte *OK* para iniciar a jogatina. Arraste as peças respeitando, obviamente, as regras do xadrez.



É possível salvar a partida na hora que você quiser

Pacotão de jogos



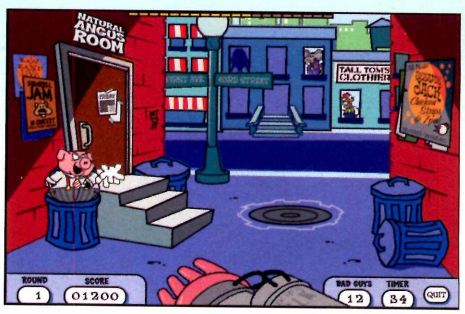
Os games mais divertidos para você jogar sem precisar instalar nenhum deles em seu computador

A partir desta edição, você vai conferir um pacotão de jogos exclusivos. Além de serem leves e servirem como um ótimo passatempo, todos eles rodam direto do CD-ROM. Isto significa que você não precisa instalar nenhum deles no micro para jogá-los. No entanto, se você quiser instalar qualquer um no PC, basta pressionar o botão *Copiar para o PC*, que fica ao lado do botão *Rodar*, na interface do CD-ROM.

Revolta da vaca

>> Este jogo é hilário. Você controla a teta de uma vaca e precisa atirar leite nos animais criminosos que aparecem na tela. Os inimigos surgem aleatoriamente em todos os cantos possíveis e imagináveis. Você só precisa ser rápido no gatilho, ou melhor, na teta, para se dar bem no game. Mire e lance as rajadas de leite no maior número possível de inimigos. Para iniciar o jogo, clique em *Play* e, em seguida, dê *Agree*. Use o mouse para controlar a mira e atire pressionando o botão esquerdo.

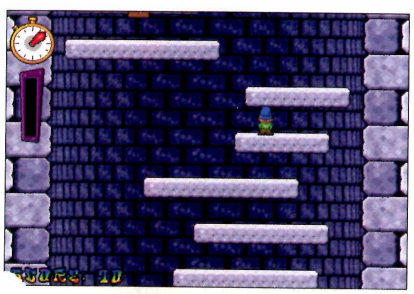
FICHA TÉCNICA >>
PROGRAMA > Bovinator **TIPO** > Freeware
COMPATIBILIDADE > XP e Vista
ESPAÇO EM DISCO > 1,69 MB



Homem-cenoura

>> Divirta-se com o Homem-cenoura, um implacável caçador de cabras que quer abater o maior número de animais para fazer seus hambúrgueres. Para iniciar o jogo, basta pressionar qualquer tecla. Mova o protagonista usando as teclas direcionais e atire com a *CTRL*. Mantenha o seu personagem sempre em movimento.

FICHA TÉCNICA >>
PROGRAMA > Retarded Goat Hunter **TIPO** > Freeware **COMPATIBILIDADE** > XP e Vista **ESPAÇO EM DISCO** > 1,21 MB



Escalada sem fim

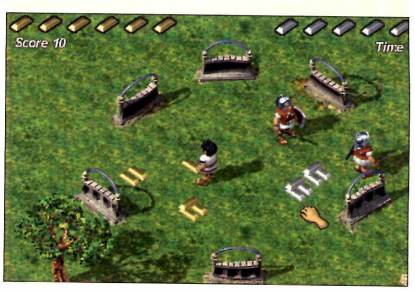
>> Jogo simples e divertido. Seu objetivo é subir, subir e subir o máximo que puder. A velocidade das plataformas e a dificuldade dos saltos aumentam conforme você avança no game. Para iniciar o jogo, pressione *ENTER* e, para saltar, use a barra de espaço. Mova o personagem com as setas do teclado.

FICHA TÉCNICA >>
PROGRAMA > Icy Tower **TIPO** > Freeware
COMPATIBILIDADE > XP e Vista
ESPAÇO EM DISCO > 2,28 MB

Xô, piratas

>> Proteja o ouro dos gananciosos piratas. Para isso, mova cada um dos seus guardas que teimam em dormir durante a hora de serviço. No meu principal, clique no menu *Go* e use o botão esquerdo do mouse para dar tapas nos guardas. Faça o mesmo nos piratas para atrasar ao máximo a vida deles durante o roubo.

FICHA TÉCNICA >>
PROGRAMA > The Settlers **TIPO** > Freeware **COMPATIBILIDADE** > XP
ESPAÇO EM DISCO > 3,56 MB



Bobblins em perigo

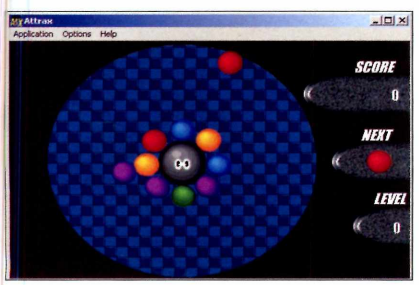
>> Os Bobblins estão sendo sequestrados por alienígenas. Para salvá-los, é preciso destruir a bolha alienígena e lançar outra. Seja rápido. Inicie o jogo teclando *ENTER*. Clique com o botão esquerdo para estourar uma bolha ocupada e libertar um inocente. Use o botão direito para lançar uma nova bolha e salvar o personagem.

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA Bubble Scape **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP e Vista **ESPAÇO EM DISCO** 19,2 MB

Bolas magnéticas

>> Teste seu raciocínio e sua habilidade no teclado. Neste game, seu objetivo é formar pares de bolas de mesma cor para eliminá-las. Elas são sugadas por um ímã e você deve evitar o acúmulo das esferas *na tela*. Aperte *ENTER* até o jogo começar. Para controlar as bolinhas, use as setas direcionais do teclado.

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA AttraX **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP e Vista **ESPAÇO EM DISCO** 1 MB



Blocos gigantes

>> No controle de um come-come gigante, forme grupos de blocos de mesma cor para eliminá-los. Seja ágil, pois os blocos caem durante todo o tempo. Para começar a jogar, tecle *ENTER* na opção *New Game*. Use as setas direcionais do teclado para movimentar o seu personagem.

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA Miraplacid Salmonster **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP **ESPAÇO EM DISCO** 1,05 MB

Galinha trabalhadora

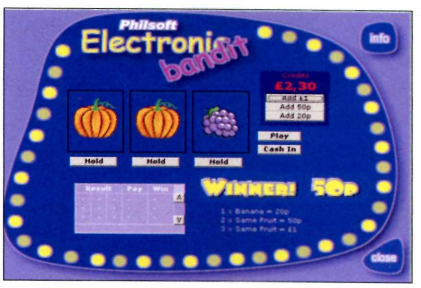
>> Assuma o papel da galinha Doris e evite que o chefe dela fique estressado. Para isso, mantenha o escritório sempre limpo e sirva o café. Clique no botão *Play* e inicie o game. Para fazer a ave varrer o chão ou servir o café, clique sobre o esfregão ou sobre a máquina e pressione a galinha em seguida.

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA Grey Olltwit's Stress Management **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP e Vista **ESPAÇO EM DISCO** 1,04 MB

Caça-níquel

>> Cruze os dedos e tente vencer a máquina neste jogo de caça-níquel. Você deve juntar três frutas iguais para ganhar dinheiro virtual. Para começar o jogo, clique no botão *Add 1* ou nos valores menores para colocar moedas. Aperte *Play* para girar o marcador e use os botões *Hold* para imobilizar as frutas.

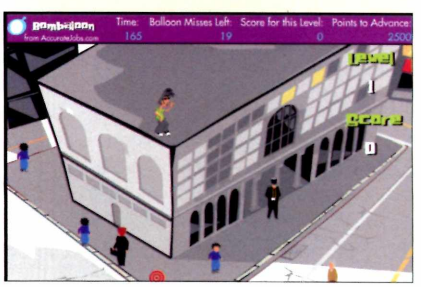
FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA Electronic Bandit 1.03 **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP e Vista **ESPAÇO EM DISCO** 2,56 MB



Balões de água

>> Apesar de ser politicamente incorreto, este game é divertido. No topo de um prédio, lance balões de água nos pedestres que estão na rua. Para iniciar o jogo, basta escolher um dos três personagens disponíveis. Use o mouse para mirar e jogue os balões clicando com o botão esquerdo do mouse.

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA Bombaloon **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP e Vista **ESPAÇO EM DISCO** 1,62 MB



INSTALAÇÃO

>> Acesse a categoria *Educacionais* na interface do CD-ROM, entre em *Dicionário online* e clique em *Instalar*. Na janela que surgir, selecione *Português*, dê *OK*, aperte *Seguinte*, marque *Aceito o contrato*, pressione *Seguinte* mais três vezes e escolha *Instalar*. Após a cópia dos arquivos, clique em *Concluir*. O programa será executado imediatamente (um ícone de papagaio será exibido ao lado do relógio do Windows). Para rodar o software outra hora, clique no menu *Iniciar* do Windows, selecione *Programas* e entre em *Lingoes 2*. Já para carregar a interface do programa, pressione o ícone de papagaio.

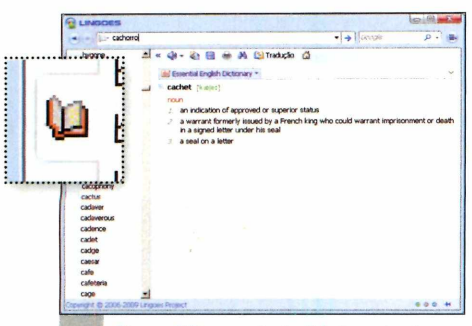
Dicionário online

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA Lingoes 2.5.3 Beta **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP e Vista **ESPAÇO EM DISCO** 12,3 MB

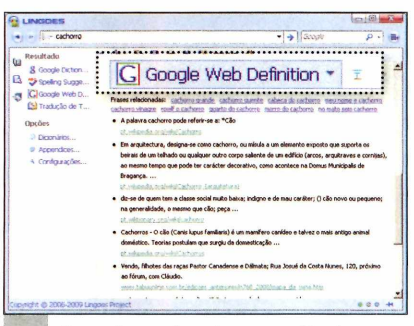
Nova versão do Lingoes apresenta até as definições em português do Google Web Definition

O Lingoes, que está no CD-ROM, é essencial para estudantes, professores e autodidatas. O software apresenta um poderoso dicionário online agregado a vários recursos e ferramentas educacionais. Além do dicionário inglês-inglês, o programa faz traduções para mais de 40 idiomas diferentes de 14 serviços online. Basta escrever o texto, escolher a tradução e pressionar um único botão.

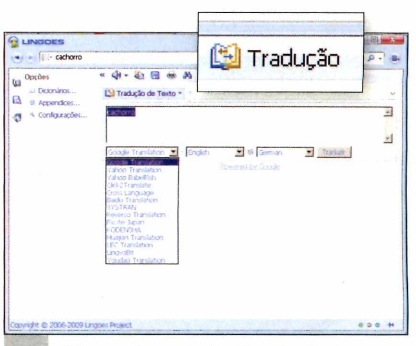
Outro recurso interessante é o sistema de pesquisa do software. Nesta nova versão, o programa apresenta até as definições do Google Web Definition, com direito a diversos links para aprofundar ainda mais a pesquisa. O Lingoes traz também tabela periódica atualizada, lista com todos os verbos irregulares em inglês, calculadora científica, entre outras utilidades para o seu dia-a-dia. Confira nos passos abaixo as dicas para usar estes recursos.



1 **Com o PC conectado à internet, abra o Lingoes (leia o quadro *Instalação*), clique na aba representada por um livro aberto, escreva a palavra desejada (em português ou em inglês) no campo ao lado e pressione *Enter*. O resultado será exibido.**



2 **Use a barra de rolagem vertical para conferir todas as definições da palavra. O campo *Google Web Definition* apresenta o resultado em português do Google. Se quiser aprofundar ainda mais a pesquisa, clique em um dos links disponíveis.**



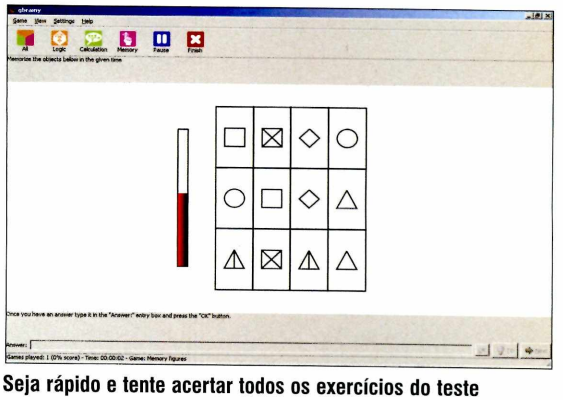
3 **Já para fazer traduções, inclusive para o português, no menu horizontal à direita, pressione *Tradução*. Digite o texto desejado, selecione o serviço online de tradução (ao todo são 14), escolha os idiomas de origem e de destino e pressione *Traduzir*.**

Pense rápido

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA gBrainy 0.70 **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP e Vista **ESPAÇO EM DISCO** 68 MB

Teste a sua capacidade de lógica, de cálculo e de memória neste software educacional

Programa traz dezenas de exercícios em inglês para você pensar e responder rapidamente. Você pode escolher um dos três níveis de dificuldade e conferir um gráfico que mostra o resumo do seu desempenho geral em lógica, em cálculo e em memória.



Seja rápido e tente acertar todos os exercícios do teste

COMO USAR: Acesse a categoria *Educacionais* do CD-ROM, entre em *Pense rápido* e clique em *Instalar*. Na janela que surgir, selecione *English*, aperte *OK*, clique em *Next*, pressione *I Agree* e dê *Install*. Após a cópia dos arquivos, aperte *Finish*. O programa será executado. Para rodar o software em outra hora, clique no menu *Iniciar* do Windows, selecione *Programas* e entre em *gbrainy* duas vezes.

Na tela principal, escolha entre *Logic* (exercícios de lógica), *Calculation* (de cálculo), *Memory* (memória) e *All* (todos os anteriores). Leia o enunciado (que está em inglês), digite no campo *Answer* (resposta) a letra da questão correta e pressione *OK*. O resultado será exibido em seguida. Pressione o botão *Next* para ir à próxima questão. Se quiser ajustar o nível de dificuldade, acesse *Settings*, *Preferences* e escolha uma das opções do campo *Difficulty Level*. Se quiser conferir o resumo geral do seu desempenho, pressione *Finish*.

Trigonometria no PC

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA Trigonometria 1.1 **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP e Vista **ESPAÇO EM DISCO** 568 KB

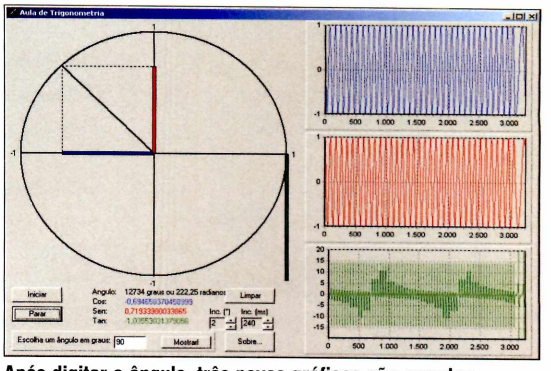
Software simula uma aula simples e prática dos princípios básicos da trigonometria

Software simples e eficaz na hora de aprender os princípios da trigonometria. O programa exibe o gráfico do ângulo que você digitar, gera uma animação automática e apresenta diversas informações matemáticas. Confira as instruções de uso.

COMO USAR: Acesse a categoria *Educacionais* na interface do CD-ROM, entre em *Trigonometria no PC* e clique em *Instalar*. Na janela que aparecer, clique em *Avançar* duas vezes e, após a cópia de todos os arquivos, pressione *Concluir*. O software será executado imediatamente.

Para rodá-lo outras vezes, clique no menu *Iniciar* do Windows, selecione *Programas* e entre em *Trigonometria* duas vezes.

Ao carregar o programa, digite o valor do ângulo desejado no campo *Escolha um ângulo em graus*. Feito isso, pressione o botão *Mostrar* e veja a representação gráfica. Clique em *Iniciar* para dar partida na animação. Altere os valores dos campos *Inc (*)* – para definir o tamanho de deslocamento do ângulo – e *Inc. (ms)*, para ajustar a velocidade. Após alguns ciclos de animação, mais três gráficos à direita serão gerados. Pressione *Limpar* para digitar outro ângulo.



Após digitar o ângulo, três novos gráficos são gerados

Retrospectiva digital

Os softwares que fizeram sucesso no passado você encontra aqui

A categoria *Retrô* desta edição está especialmente voltada para o entretenimento. Nela, você pode pisar fundo em um dos clássicos dos fliperamas da década de 90, o Daytona USA, no qual é possível competir com dezenas de participantes. Outro programa nostálgico é o Kaleidoscope, que simula aqueles antigos caleidoscópios manuais. De acordo com a posição em que você o coloca, uma imagem diferente é exibida. Por fim, vai jogar também um dos maiores games de tabuleiro já existentes. Trata-se de uma versão em Inglês do bom e velho Banco Imobiliário, brinquedo que diverte crianças e marmanjos.

Se você é daqueles que adoram viajar pelo túnel do tempo da seção *Retrô*, não deixe de participar. Envie a sua sugestão de software que fez sucesso no passado para a redação da **Revista do CD-ROM.** O e-mail é revista.cd-rom@europanet.com.br.

Daytona USA

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA Daytona USA DEMO **TIPO** Demo **COMPATIBILIDADE** XP **ESPAÇO EM DISCO** 12,6 MB

De volta ao passado. Participe de rachas alucinantes na demo de Daytona USA

O game Daytona USA surgiu primeiramente nos fliperamas dos shoppings, que traziam cabine, volante e câmbio. Pouco tempo depois, este incrível jogo de carros estava disponível também para os computadores. Era um dos primeiros games de corrida em 3D com simulação bem realista.

Você pode jogar com câmbio automático ou manual

COMO JOGAR: Entre na categoria *Retrô* do CD-ROM, clique no link *Daytona USA* e aperte o botão *Instalar*. Aperte *Setup*, dê *Install*, *Continue*, *OK* e *Play*. O game será executado automaticamente.
Para rodá-lo em outras oportunidades, abra o menu *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, em *Daytona USA Demo Group* e em *Daytona USA Demo*. Para iniciar uma partida, pressione *Enter* quatro vezes seguidas para escolher a pista e o carro (apenas um modelo está disponível nesta versão demo). Feito isso, escolha se deseja pilotar com câmbio manual ou automático, e dê *Enter* novamente para iniciar a partida. Pressione a tecla *X* para acelerar e a *Z* para frear.
Se você escolher câmbio manual, use as setas para cima e para baixo para trocar as marchas.

Caleidoscópio virtual

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA Kaleidoscope 95.1 **TIPO** Shareware – 30 dias de uso **COMPATIBILIDADE** XP **ESPAÇO EM DISCO** 280 KB

Transforme a tela do seu computador em um caleidoscópio

Proteção de tela clássica que simula um caleidoscópio, brinquedo antigo feito, basicamente, por um tubo com espelhos inclinados e pequenos fragmentos de vidro em seu interior. Através de uma lente, ao olhar por dentro dele contra a luz, diversas formas abstratas podem ser vistas. Esta proteção de tela simula o antigo brinquedo e cria desenhos interessantes e coloridos conforme a música do CD de áudio que estiver tocando.

COMO USAR: Na categoria *Retrô* do CD-ROM, selecione a opção *Caleidoscópio* e pressione *Instalar*. Aperte *OK*, *Yes* e *OK* novamente. O screensaver será exibido automaticamente após a instalação. Para configurar o tempo em que ele deve entrar em ação, clique com o botão direito em qualquer local da área de trabalho do Windows e selecione a opção *Propriedades*. Na janela que aparecer, clique na aba *Proteção de tela* e altere o tempo no campo *Aguardar*. Já para configurar as várias formas de exibição do programa, pressione o botão *Configurações*. Uma enorme quantidade de opções será exibida para você ajustar tempo, rotação, forma, entre outras opções.

Você pode ajustar o tempo, as cores e as formas da animação

Banco imobiliário

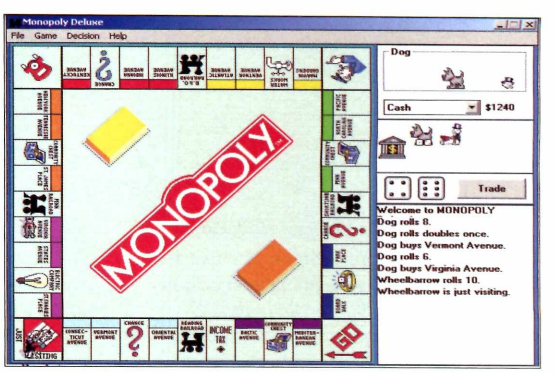
FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA Monopoly Deluxe **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP **ESPAÇO EM DISCO** 5,08 MB

Versão digital do famoso jogo de tabuleiro que diverte adultos e crianças

Reviva a emoção de jogar Banco Imobiliário, game de tabuleiro que é comercializado até hoje. Nesta versão eletrônica, o jogo está em inglês, mas as regras são as mesmas. Você deve andar pelo tabuleiro para adquirir propriedades, construir casas, hotéis, entre outras opções que geram renda. Vence quem conseguir monopolizar o mercado e levar todos os outros oponentes à falência.

COMO JOGAR: Acesse a categoria *Retrô* do CD-ROM, clique em *Banco imobiliário* e aperte *Instalar*. Pressione *Avançar* duas vezes e dê *Concluir*. O game será executado logo em seguida. Para rodá-lo depois, abra o menu *Iniciar*, *Programas* e entre duas vezes em *Monopoly Deluxe*.

Ao rodar o jogo, clique em *OK* quatro vezes. Para iniciar uma partida, digite o nome de um jogador no campo *Name* e aperte *Enter*. Repita o procedimento para cadastrar novos jogadores. Se algum deles for controlado pelo PC, marque a caixa de seleção *Computer*. Dê *Start* para iniciar a partida. Clique sobre os dados para jogá-los. O seu personagem será posicionado na casa do tabuleiro de acordo com o número que você tirou. Se quiser comprar um determinado imóvel, clique na opção *Buy*.



Vence o jogo quem deixar os oponentes sem nenhum tostão

INSTALAÇÃO

>> Entre na categoria *Essenciais* do CD-ROM, clique no link *Avast* e aperte *Instalar*. Na tela que aparecer, aperte *Continuar* duas vezes, marque a caixa de seleção *Eu concordo*, dê *Continuar* nas próximas quatro telas e, ao final da cópia dos arquivos, pressione *Sim* e *Terminar*. O seu computador será reiniciado.

Antivírus Avast!

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA Avast! Home Edition 4.8.1227 **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP e Vista **ESPAÇO EM DISCO** 76,4 MB

Aprenda a usar o que há de mais importante desta ferramenta indispensável para o PC

Há mais de um ano, o antivírus Avast! é distribuído na categoria *Essenciais* da Revista do CD-ROM. Afinal, é um dos melhores softwares da categoria. Apesar da popularidade do antivírus, poucos usuários sabem realmente como usar os principais recursos do programa. Uma fração ainda menor de usuários conhece e já usou a ferramenta *Quarentena*, presente no Avast! e em muitos outros antivírus do mercado. E o pior é que muita gente nem sabe o que fazer quando um vírus é detectado.

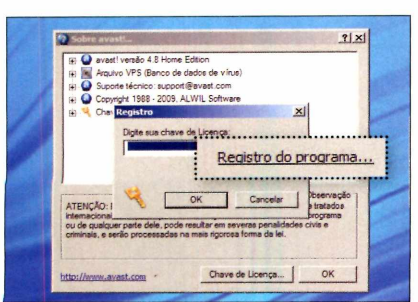
Foi exatamente por isso, prezado leitor, que a partir desta edição de aniversário, você vai conferir um verdadeiro dossiê dos melhores softwares essenciais. Nesta primeira edição da categoria *Essencial do mês*, vai aprender a usar os recursos práticos mais importantes do software, desde a captura efetiva de vírus à ferramenta *Quarentena*.

Curiosidade

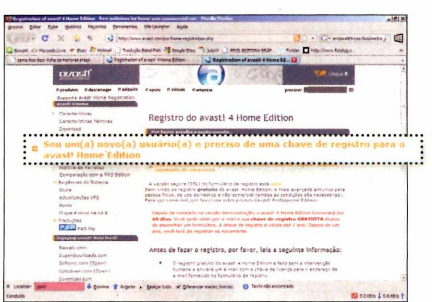
>> Você sabia que o primeiro vírus para PC apareceu em 1986 e se chamava Brain? A praga era extremamente perigosa e danificava o setor de inicialização dos discos rígidos dos PCs. Como não havia internet na época, o vírus se propagava de micro para micro em disquetes.

REGISTRO GRATUITO

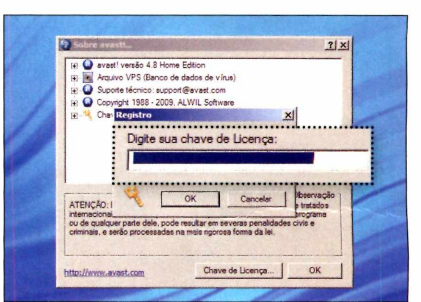
>> O Avast! é um software freeware. Entretanto, para ser usado por mais de 60 dias, é preciso registrá-lo via internet. Você só precisa de uma conta de e-mail, ter acesso à internet e seguir os passos apresentados abaixo. O processo é simples e gratuito.



1 **Clique com botão direito no ícone do programa, aquele que fica ao lado do relógio, selecione a opção *Sobre avast!*, aperte *Chave de Licença* e pressione *Registro do Programa*. No site que abrir, escolha a opção *Sou um(a) novo(a) usuário(a).***



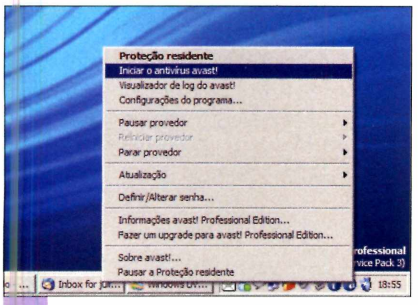
2 **Preencha todos os campos solicitados, digite o código informado na página e aperte o botão *Registro*. Lembre-se de escrever o seu e-mail corretamente. Feito isso, cheque as suas mensagens e abra o e-mail com o assunto *avast!Registration*.**



3 **Selecione o código de registro e aperte as teclas *Ctrl + C* para copiá-lo. Volte ao Avast!, clique em *Digite sua chave* e aperte as teclas *Ctrl + V* para colar o número copiado. Ao final, pressione *OK* três vezes para confirmar o registro online.**

EXTERMINE OS VÍRUS

»» O Avast! conta com proteção residente, que protege o seu computador durante todo o tempo. No entanto, após instalar o software, é muito importante varrer todos os seus drives (HDs e pendrives, por exemplo) e pastas do micro. Afinal, a proteção residente detecta vírus apenas em arquivos e programas que estão sendo carregados no momento. Veja como executar a varredura manual e conferir se realmente existe vírus em todos os arquivos do seu PC:



1 **Para verificar se há vírus no micro, clique com o botão direito no ícone do programa, selecione *Iniciar o antivírus Avast!* e, na janela que surgir, clique nos botões ilustrados por um disco rígido e por um CD-ROM.**

2 **Para indicar diretórios, aperte o ícone representado por uma pasta, marque os itens e pressione *OK*. Todas as informações da tela devem estar seguidas do status *Sim*, conforme a imagem. Caso contrário, pressione um dos botões indicados.**

3 **Feito isso, na barra *Conteúdo dos arquivos*, mova o cursor para a direita. A varredura completa será ativada. O processo é lento, mas é bem mais eficaz. Se preferir optar pelo processo mais rápido, mova o cursor para a esquerda.**

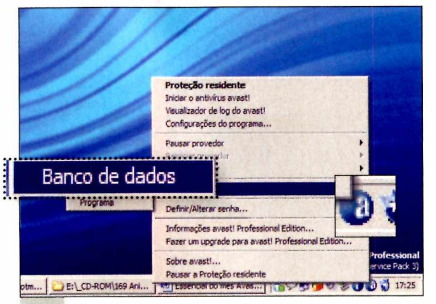
4 **Pronto, chegou a hora de executar a varredura. Aperte o botão *Play* e aguarde o processo até o final. Dependendo da velocidade do seu computador e da quantidade de arquivos, a varredura poderá levar vários minutos, até horas.**

5 **Se um vírus for detectado, no campo *Arquivo*, veja a localização da praga e qual arquivo está infectado. Aperte *Excluir* para remover a praga ou *Mover para a Quarentena*, caso o arquivo infectado seja importante ou não possa ser removido.**

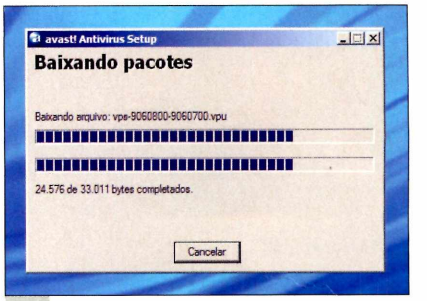
6 **Se escolher a segunda opção, fique tranquilo, pois o vírus permanecerá isolado até que o software encontre uma cura (remover o vírus sem deletar o arquivo). Para saber mais, leia o quadro *Quarentena*. Ao final da varredura, aperte *Sair*.**

ATUALIZAÇÃO VIA INTERNET

›› A versão do Avast! que está no CD-ROM é a mais recente possível e conta com atualização automática. No entanto, após instalar o software, é muito importante atualizá-lo imediatamente. Somente assim o seu computador ficará protegido contra as pragas digitais mais recentes, que surgem todos os dias na internet. O processo é muito simples e rápido de se fazer.



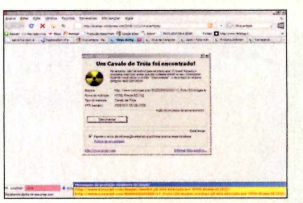
1 **Com o micro conectado à internet, clique com o botão direito no ícone do programa, aquele que fica perto do relógio do Windows (veja a indicação na imagem). No menu que surgir, entre em *Atualização* e em *Banco de dados*.**



2 **Feito isso, o antivírus baixará novas atualizações. Após o download, as informações serão automaticamente instaladas no programa. Não pressione o botão *Cancelar* ou o processo será interrompido. Ao final, aperte *Sair*.**

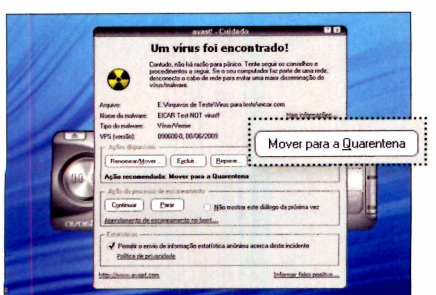
Proteção residente

›› O Avast! conta com proteção residente, que monitora a sua conexão à internet e a execução de todos os arquivos do micro. Se você estiver navegando e clicar em um site que contenha alguma ameaça, por exemplo, o antivírus entra em cena imediatamente bloqueando o processo perigoso. A tela apresentada será parecida com a foto ao lado. Se isto acontecer, clique logo em seguida no botão *Desconectar* para impedir a invasão da ameaça em seu computador. Já se você estiver baixando e-mails e o mesmo ocorrer, por exemplo, aperte *Excluir* para eliminar efetivamente a mensagem e o vírus.

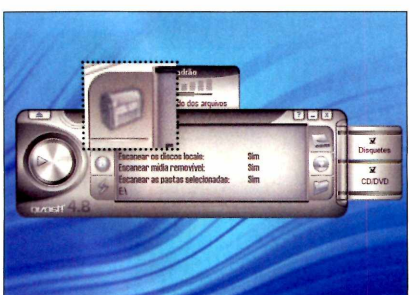


QUARENTENA

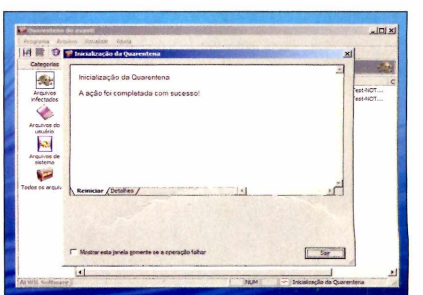
›› A maioria dos usuários não conhece a *Quarentena*, recurso presente em praticamente todos os antivírus do mercado. A ferramenta funciona assim: quando o Avast! encontra uma ameaça em um determinado arquivo e não consegue limpar a infecção sem removê-lo, o próprio software se encarrega de movê-lo para uma espécie de caixa blindada. Lá, a infecção não apresentará mais perigo e permanecerá presa por um tempo até que o software consiga limpar a ameaça preservando o arquivo. Recomenda-se usar esta ferramenta somente em arquivos importantes atacados por vírus. Caso contrário, a melhor opção é usar o comando *Excluir*. Veja os detalhes de uso:



1 **Enviar um vírus para *Quarentena* é simples. Basta pressionar o botão *Mover para a Quarentena* assim que o Avast! detectar uma ameaça durante a proteção residente ou a varredura manual (leia os passos do *Extermine os vírus*).**



2 **Feito isso, abra o seu antivírus (clicando com o botão esquerdo no ícone do software, que fica ao lado do relógio, e escolhendo *Iniciar antivírus avast!*) e, na interface, pressione o botão representado por uma caixa de ferro.**



3 **Para tentar restaurar o arquivo saudável, pressione a seta verde. Dependendo da ameaça, isto pode não ser possível. Em último caso, se não tiver jeito mesmo, selecione o arquivo infectado, pressione a tecla *DELETE* e dê *Sim*.**

BURNING DISCS IS SO EASY!

Ashampoo®
Burning Studio 9

The all-in-one burning suite!

Introductory price for magazine readers:

29.99 $

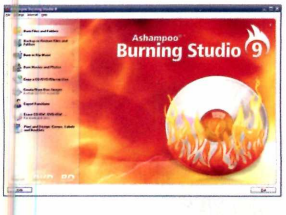
instead of 49.99 $

CD COMPACT DISC

DVD DIGITAL VERSATILE DISC

BD BLU-RAY DISC

Now with Movie Editor, Movie Player, Slideshow Editor and Cover Editor.



Ashampoo® Burning Studio 9 is a complete and powerful disc burning suite that caters to advanced users and novices alike.

The biggest new feature of Ashampoo® Burning Studio 9 is the Movie Editor, which adds powerful video editing and DVD interface building capabilities to the program. This is not just a little clip trimmer – you won't need any other video editing software.

Movie Editor has all the features you need to turn your clip collection and home videos into impressive finished movies. You also get a brand new Movie Player with a significantly improved video rendering engine and a modern graphical interface.

Discover all the features of Ashampoo® Burning Studio 9 and capitalize on the exclusive offer at the following Internet address:

www.BurningStudio.com

Classificados

CD-ROM

Para anúnciar nessa seção, entre em contato com a Publicidade

Tel: (11) 3038-5094

e-mail: publicidade@europanet.com.br

Hospedagem Profissional 1

por apenas

R$ 19,90 ao mês

10 GB de espaço em disco

100 GB de transferência

hospede até 50 domínios com ASP, PHP4, PHP5, ASP.NET, perl, python, xml, ajax.net, access, mysql4 e mysql5 no mesmo plano de hospedagem :-) Opcionais: ms sql e coldfusion, veja mais detalhes em: http://www.itmnetworks.com.br/hospedagem

Revenda de Hospedagem 1

por apenas

R$ 39,90 ao mês

3GB de espaço em disco,
100Gb de transferencia,
ILIMITADOS domínios,
ILIMITADAS contas de email

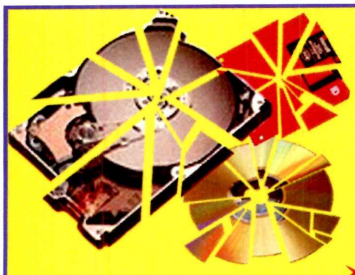
ASP • PHP 4 • PHP 5 • ASP.NET
Perl • Python • XML • AJAX.net
access • mysql4 • mysql5.
Opcionais: ms sql e coldfusion
veja + detalhes em:
http://www.itmnetworks.com.br/revenda

+ de 4000 clientes satisfeitos

Qualidade em hospedagem desde 2004

ITMNetworks

www.itmnetworks.com.br



Recuperação de Dados

Diagnóstico e Orçamento Gratuitos

Nossos serviços carregam muito mais tecnologia!

PRÊMIO QUALITY Brasil

PRÊMIO TOP OF QUALITY O.P.B. Ordem dos Parlamentares do Brasil

- **Mídias:** HDs, CDs, DVDs, Disquetes, Zip, Raid Array, Jaz, D. FireWire, Fitas DAT, Cartões Fotográficos, etc
- **Sistema Operacional:** Dos, Windows, Win NT, Fat 16, Fat 32, NTFS, Novell, Línux, Mac, etc
- **Defeitos:** Bad Block, Formatados, Ataque de Vírus, Hackers, Inacessíveis, Senhas Esquecidas, Clones Físicos, etc
- **Laboratório (sede própria):** O mais equipado do país, melhor corpo técnico, Engenharia própria

Proelbra® Tecnologia Eletrônica Ltda

Credibilidade - Sigilo - Competência

Nextel: (11) 7737 9692 - ID: 55*11*25100 (Urgência 24h)

www.proelbra.com.br

contato@proelbra.com.br

(0xx11) 5052 8044 / 3473 8044 AV. Rouxinol, 1041 - Cj. 1503 - CEP 04516-001 - Moema - S.Paulo - SP

Dobre aqui

Fabricado por Sonopress-Rimo Inds. e Com. Fonográfica - CNPJ 84.494.129/0001-93
Este CD-ROM é parte integrante da Revista do CD-ROM nº 169. Não pode ser vendido separadamente.

Revista do CD-ROM Nº 169 – Exclusivo para PCs com Windows

Dobre aqui

VERSÃO PARA CAIXINHA

VERSÃO PARA ENVELOPE

PROGRAMAS DA EDIÇÃO 169

COMPLETOS
- Almanaque Espacial
- Karafun 1.18
- RealOrche BR 1.45
- UnInstaller 3
- Vaga-Lume Plug-In

APLICATIVOS
- AllChars 4.0.321
- Docx2Rtf 2.9
- Everything 1.2.1
- FotoWall 0.6

ENTRETENIMENTO
- BestPractice 1.03
- Piano Eletrônico 2,5
- StampLib Organizer

INTERNET
- Internet Eraser 3.1
- Opera Unite 10.00 Beta
- Webshot 1.7.0.1

AVANÇADO
- Desktop Spy Camera 1.1
- DriveSight
- HWMonitor 1.14

JOGOS
- Air Strike 3D 2
- AttraX
- Bombaloon
- Bovinator 2.0
- Bubble Scape
- Drop Defender
- Electronic Bandit 1.03
- Grey Olltwit's Stress Management
- Icy Tower 1.1
- Mayura Chess Board 2.0.0.2
- Miraplacid Salmonster
- MultiRacer 1.0.2
- Retarded Goat Hunter
- Super Tux 0.1.3
- The Settlers

EDUCACIONAIS
- gBrainy 0.70
- Lingoes 2.5.3
- Trigonometria 1.1

RETRÔ
- Caleidoscópio
- Daytona USA DEMO
- Monopoly Deluxe

ESSENCIAIS
- .Net FrameWork 2.0
- Astra Gift Maker1.0
- Avast! Home Edition 4.8.1335
- AVG Anti-Virus Free Edition 8.5
- Chrome 2.0.172.33
- Cobian Backup 9.5
- DirectX 9.0C
- Foxit PDF Reader 3.0.1817
- Glary Utilities 2.13
- Índice CD-ROM
- Internet Explorer 8
- IrfanView 4.25
- IZArc 3.81 Build 1550
- Kaspersky Virus Removal Tool 7.0
- K-Lite Mega Codec Pack 4.95
- Mozilla Firefox 3.5
- MV RegClean 5.9
- Paint.NET 3.36
- Undelete Plus 2.98
- Revo Uninstaller 1.8
- Winamp Full 5.55

PARA RODAR O CD-ROM NO WINDOWS XP E VISTA

O CD-ROM tem auto-reprodução no Windows XP e Vista. Basta colocá-lo na bandeja do drive e aguardar alguns segundos para que a interface apareça automaticamente na tela. Mas, dependendo da configuração do seu computador, isso pode não acontecer. Neste caso, faça o seguinte:
1. Clique no botão *Iniciar* do Windows e escolha *Executar*.
2. Digite *D:\CDROM* e dê *OK*. O disco deve rodar. Caso seja necessário, substitua *D:* pela letra correspondente ao seu drive de CD-ROM.

Dobre aqui

Fabricado por Sonopress-Rimo Inds. e Com. Fonográfica - CNPJ 84.494.129/0001-93
Este CD-ROM é parte integrante da Revista do CD-ROM nº 169. Não pode ser vendido separadamente.

Dobre aqui

PROGRAMAS DA EDIÇÃO 169

COMPLETOS
- Almanaque Espacial
- Karafun 1.18
- RealOrche BR 1.45
- UnInstaller 3
- Vaga-Lume Plug-In

APLICATIVOS
- AllChars 4.0.321
- Docx2Rtf 2.9
- Everything 1.2.1
- FotoWall 0.6

ENTRETENIMENTO
- BestPractice 1.03
- Piano Eletrônico 2,5
- StampLib Organizer

AVANÇADO
- Desktop Spy Camera 1.1
- DriveSight
- HWMonitor 1.14

JOGOS
- Air Strike 3D 2
- AttraX
- Bombaloon
- Bovinator 2.0
- Bubble Scape
- Drop Defender
- Electronic Bandit 1.03
- Grey Olltwit's Stress Management
- Icy Tower 1.1
- Mayura Chess Board 2.0.0.2
- Miraplacid Salmonster
- MultiRacer 1.0.2
- Retarded Goat Hunter
- Super Tux 0.1.3
- The Settlers

ESSENCIAIS
- .Net FrameWork 2.0
- Astra Gift Maker1.0
- Avast! Home Ed. 4.8.1335
- AVG Anti-Virus Free Ed. 8.5
- Chrome 2.0.172.33
- Cobian Backup 9.5
- DirectX 9.0C
- Foxit PDF Reader 3.0.1817
- Glary Utilities 2.13
- Índice CD-ROM
- Internet Explorer 8
- IrfanView 4.25
- IZArc 3.81 Build 1550
- Kaspersky Virus Removal 7.0
- K-Lite Mega Codec Pack 4.95
- Mozilla Firefox 3.5
- MV RegClean 5.9
- Paint.NET 3.36
- Undelete Plus 2.98
- Revo Uninstaller 1.8
- Winamp Full 5.55

INTERNET
- Internet Eraser 3.1
- Opera Unite 10.00 Beta
- Webshot 1.7.0.1

RETRÔ
- Caleidoscópio
- Daytona USA DEMO
- Monopoly Deluxe

EDUCACIONAIS
- gBrainy 0.70
- Lingoes 2.5.3
- Trigonometria 1.1

PARA RODAR O CD-ROM NO WINDOWS XP E VISTA

O CD-ROM tem auto-reprodução no Windows XP e Vista. Basta colocá-lo na bandeja do drive e aguardar alguns segundos para que a interface apareça automaticamente na tela. Mas, dependendo da configuração do seu computador, isso pode não acontecer. Neste caso, faça o seguinte:
1. Clique no botão *Iniciar* do Windows e escolha *Executar*.
2. Digite *D:\CDROM* e dê *OK*. O disco deve rodar. Caso seja necessário, substitua *D:* pela letra correspondente ao seu drive de CD-ROM.

Já estamos vendo um estágio pra ele.

patricknaufel

ASSINANDO O PLANO DE
HOSPEDAGEM
PROFISSIONAL 1,
VOCÊ GANHA DE BRINDE O PACOTE
E-MAIL MARKETING
10.000 EMAILS.*

A PARTIR DE
R$ 22,40
MENSAIS

PROFISSIONAL 1
- 2 GB em disco • 50 GB de tráfego
- 30 contas de email • domínios ilimitados
- serviços adicionais

* promoção por tempo limitado para leitores das Revistas da Editora Europa (Revista W, CD-Rom, Fácil)

GREEN HOST

WORLD WEB
INTERNET SERVICES

Soluções Completas em Tecnologia.

Acesse nosso site e confira todos os serviços com preços e configurações imbatíveis para
Hospedagem, Revenda, E-mail, Servidores Dedicados e muito mais.

(11) 2595.HOST (São Paulo) | **0800.726.HOST** (Outras Cidades)

www.worldweb.com.br

REVISTA DO CD-ROM
Informática Prática e Descomplicada

58 PROGRAMAS PARA TODAS AS ÁREAS

ISSN-0104-8732
9 770104 873008 00169

Fotografias de sites

Programa captura imagens de sites, inclusive as áreas que só são vistas quando você usa as barras de rolagem laterais

Painel de fotos

Use suas fotos preferidas para criar belas montagens no PC, inclusive capas de CDs e DVDs

Software espião

Descubra o que outras pessoas fazem no seu computador quando você está ausente do micro

Converta DOCX

Software prático para converter arquivos DOCX, do Word 2007, no popular formato RTF

Helicóptero em fúria

A bordo de um poderoso helicóptero, destrua tanques, canhões gigantes e até outras aeronaves neste jogo insano para o seu computador. O game é em 3D

TODOS OS PROGRAMAS DA EDIÇÃO

COMPLETOS

- **Almanaque Espacial -** As mais belas imagens da NASA reunidas em um único programa. São 350 fotos fantásticas.
- **RealOrche BR 1.45 -** Transforme seu PC numa máquina de karaokê. Requer acesso à internet para instalar o programa e conta de e-mail para registro online.
- **UnInstaller 3 -** Desinstale programas e elimine todos os tipos de arquivos inúteis. Requer registro online gratuito.
- **Vaga-Lume Plug-In -** Confira automaticamente as letras das músicas que estão tocando no Windows Media Player. Requer acesso à internet para baixar as letras das músicas.
- **Karafun 1.18 -** Programa compacto de karaokê.

FREEWARES

Aplicativos

- **FotoWall 0.6 -** Use suas fotos preferidas para criar montagens no PC. O software cria também capas de CDs e DVDs.
- **AllChars 4.0.321 -** Excelente ferramenta automática para quem digita muitas vezes o mesmo texto.
- **Everything 1.2.1 -** Programa para localizar qualquer pasta ou arquivo salvo no seu computador.
- **Docx2Rtf 2.9 -** Converta documentos DOCX, salvos no Word 2007, para o popular formato RTF.

Entretenimento

- **BestPractice 1.03 -** Acelere e aplique diversos efeitos especiais nas músicas de seus CDs favoritos de áudio.
- **Piano Eletrônico 2.5 -** Divirta-se no computador com este teclado musical especialmente produzido para PC.
- **StampLib Organizer -** Catalogue a sua coleção de selos.

Internet

- **Opera Unite 10.00 Beta -** A nova versão do Opera compartilha arquivos do seu PC para qualquer usuário plugado à internet.
- **Webshot 1.7.0.1 -** Tire a foto de qualquer site.
- **Mi Free Internet Eraser 3.1 -** Software especialista em apagar todos os tipos de rastros deixados pelos navegadores.

Avançado

- **Desktop Spy Camera 1.1 -** Programa ideal para saber o que as outras pessoas fazem em seu computador.
- **DriveSight -** Software gera relatórios e gráficos avançados de qualquer pasta do seu computador.
- **HWMonitor 1.14 -** Confira a temperatura do disco rígido e até a tensão de alimentação do processador.

Jogos

- **Drop Defender -** Seu objetivo é posicionar armas em pontos estratégicos do cenário para eliminar todos os inimigos.
- **Air Strike 3D 2 -** A bordo de um poderoso helicóptero, destrua tanques, canhões gigantes e até outras aeronaves.
- **Mayura Chess Board 2.0.0.2 -** Encare o PC em um desafiante jogo de xadrez. O software é leve e permite salvar a partida.
- **Super Tux 0.1.3 -** Jogo inspirado na divertida jogabilidade de Super Mario World, antigo sucesso do Super Nintendo.
- **MultiRacer 1.0.2 -** Fusca, Skoda e Trabante. São os três carros das antigas disponíveis neste game.
- **Bovinator 2.0 -** Controle a teta de uma vaca e atire leite em todos os animais criminosos que aparecerem na tela.
- **Retarded Goat Hunter -** Divirta-se com o Homem-cenoura, um implacável caçador de cabras.
- **Icy Tower 1.1 -** Jogo simples e divertido. Seu objetivo é subir o máximo que puder.
- **The Settlers -** Proteja o ouro dos gananciosos piratas. Para isso, acorde seus guardas que teimam em dormir no serviço.
- **Bubble Scape -** Os Bobblins estão sendo sequestrados por alienígenas. Para salvá-los, é preciso destruir a bolha alienígena.
- **Miraplacid Salmonster -** No controle de um come-come gigante, forme grupos de blocos de mesma cor para eliminá-los.
- **Electronic Bandit 1.03 -** Junte três frutas iguais para ganhar dinheiro virtual neste divertido caça-níquel.
- **AttraX -** Teste o seu raciocínio. Neste game, seu objetivo é formar pares de bolas de mesma cor para eliminá-las.
- **Stress Management -** Assuma o papel da galinha Doris e evite que o chefe dela fique estressado.
- **Bombaloon -** No topo de um prédio, lance balões d´água nos pedestres que estão passando na rua.
- **Jogos para celular -** Pacote com dez jogos produzidos especialmente para celular, mas que rodam só na tela do PC.

Educacionais

- **Lingoes 2.5.3 -** Superdicionário com definições de palavras em português do Google Web Definition. Requer acesso à internet.
- **GBrainy 0.70 -** Teste a sua capacidade de lógica, de cálculo e de memória. São dezenas de exercícios em inglês.
- **Trigonometria 1.1 -** Software simples e eficaz para aprender os princípios básicos da trigonometria. O programa é leve e até gera uma animação para facilitar no aprendizado.

Retrô

- **Monopoly Deluxe -** Versão digital do tradicional jogo de tabuleiro Banco Imobiliário.

Essenciais

- **Avast! Home Edition 4.8.1335 -** Excelente ferramenta para proteger o seu computador das pragas virtuais.
- **Mozilla Firefox 3.5 -** Navegador 100% em português que conta com o maior número de extensões (plugins).
- **Astra Gift Maker1.0 -** Crie quebra-cabeças personalizados.
- **Foxit PDF Reader 3.0.1817 -** Software leve e prático para você abrir diversos tipos de arquivos no formato PDF.
- **IrfanView 4.25 -** Poderoso aplicativo para você abrir dezenas de formatos de arquivos de imagem. Versão em português.
- **IZArc 3.81 Build 1550 -** Este compactador de arquivos trabalha com mais de 40 formatos e é em português.
- **Cobian Backup 9.5 -** Faça backups automáticos.
- **Chrome 2.0.172.33 -** Navegue na internet usando o browser do Google, que integra os serviços online da franquia.
- **WinAmp Full 5.55 -** Poderoso player multimídia.
- **Revo Uninstaller 1.8 -** Remova qualquer programa do PC.
- **Undelete Plus 2.98 -** Recupere arquivos apagados do computador, inclusive os removidos da lixeira do Windows.
- **MV RegClean 5.9 -** Otimize rapidamente o registro do XP.
- **Internet Explorer 8 -** Oitava edição do navegador mais usado em todo o mundo. Versão em português para Windows XP.
- **Glary Utilities 2.13 -** Melhore o desempenho do Windows usando este programa em português.
- **Paint.NET 3.36 -** Editor de imagem bastante prático.
- **K-Lite Mega Codec Pack 4.95 -** Codecs de áudio e vídeo.
- **.Net FrameWork 2.0 -** *Plugin* necessário para alguns programas.
- **DirectX 9.0C -** Pacote de atualização para o Windows XP.
- **Índice CD-ROM -** Encontre qualquer programa distribuído nas edições anteriores da **Revista do CD-ROM**.

DEMO/SHAREWARE

Retrô

- **Daytona USA DEMO -** Um dos maiores fliperamas de Stock Car de todos os tempos na tela do seu PC. Versão demo.
- **Caleidoscópio -** Proteção de tela exibe um caleidoscópio que acompanha as batidas de suas músicas. Versão shareware.